

Falk Navigator Benutzerhandbuch



Impressum

United Navigation GmbH

Marco-Polo-Str.1

73760 Ostfildern

Die United Navigation GmbH behält sich vor, die in diesem Handbuch enthaltenen Angaben und Daten auch ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Ohne die ausdrückliche schriftliche Erlaubnis der United Navigation GmbH darf kein Teil dieser Unterlagen für jedwede Zwecke vervielfältigt oder übertragen werden, unabhängig davon, auf welche Art und Weise bzw. mit welchen Mitteln dies geschieht.

Sämtliche in diesem Handbuch erwähnten Kennzeichen stehen ausschließlich den jeweiligen Inhabern zu und dürfen daher nicht zu gewerblichen oder sonstigen Zwecken verwendet werden.

Da sich ungeachtet aller Anstrengungen Fehler nie vollständig ausschließen lassen, wird für die Richtigkeit der Inhalte in diesem Handbuch keine Haftung übernommen. Für Hinweise auf Fehler sind wir jederzeit dankbar.

Alle Abbildungen ähnlich.

© 2014 United Navigation GmbH, Ostfildern.

Alle Rechte vorbehalten.

1	EINLEITUNG	6
1.1	ÜBER DIESES HANDBUCH	6
1.2	SICHERHEITSHINWEISE & WARTUNG - KONFORMITÄTSERKLÄRUNG	7
1.3	AKTUALISIERUNG VON KARTEN UND SOFTWARE (CONTENT MANAGER)	10
1.3.1	Content Manager	10
1.4	GERÄTEBESCHREIBUNG	13
1.4.1	Speicherkarteneinschub	14
1.4.2	Kartendaten:	14
1.4.3	Technische Daten	15
1.5	SERVICE & SUPPORT	16
2	NAVIGATION	17
2.1	ZIEL EINGEBEN	22
2.1.1	Zieleingabe über die Eingabe einer Adresse	23
2.1.2	Zieleingabe über die Auswahl der Heimatadresse ("Nach Hause")	26
2.1.3	Zieleingabe über die Auswahl eines der letzten Ziele	26
2.1.4	Zieleingabe über die Auswahl eines Sonderziels (POI)	26
2.1.5	Zieleingabe über Routenplaner	28
2.1.6	Eingabe eines Ziels als Zwischenziel	30
2.1.7	Zieleingabe über die Auswahl von selbst definierten Zielen ("Meine Ziele")	30
2.1.8	Reiseführer	31
2.1.9	Position in Karte	31
2.1.10	Koordinaten	31
2.1.11	Aktive Route	32
2.1.12	Wohnmobil Zusatzfunktionen (Ausgewählte Modelle)	33
2.2	ANWENDUNGEN	34
2.2.1	Reiseführer	34
2.2.2	„Wo-bin-ich?“-Funktion	35
2.2.3	Straße sperren (optional!)	35
2.2.4	Länderinformationen	36
3	NAVIGATIONSEINSTELLUNGEN	38
3.1	KARTENANSICHT	38
3.2	ROUTENÜBERSICHT	38
3.3	ZIELFÜHRUNG	39
3.4	ROUTENOPTIONEN	39
3.4.1	Verkehrsmittel	40
3.4.2	Verkehrsmittel Camper (modellabhängig)	40
	Routentyp	41
3.4.3	Meiden	41
3.5	TMC (MODELLABHÄNGIG)	42
3.6	SPRACHANSAGEN	42
3.7	WARNUNGEN	43
3.7.1	Tempolimits	43

3.7.2	Blitzerwarner.....	43
3.7.3	Umweltzonen.....	43
3.8	GESPERRTE STRAßEN.....	44
3.9	FORMAT.....	44
3.10	ZEIT.....	44
3.11	ZURÜCKSETZEN.....	44
4	SYSTEMEINSTELLUNGEN 	45
4.1	BATTERIE.....	45
4.2	AUTO EIN/AUS.....	45
4.3	TAG/NACHT.....	45
4.4	HELLIGKEIT.....	45
4.5	NACH HAUSE.....	46
4.6	SPRACHE.....	46
4.7	TASTATUR-LAYOUT.....	46
4.8	TÖNE.....	46
4.9	WERKSEINSTELLUNGEN.....	46
4.10	INFORMATION.....	46
4.11	KALIBRIERUNG (MODELLABHÄNGIG).....	46
5	REISEFÜHRER (MODELLABHÄNGIG) 	47
5.1	FESTLEGUNG EINES SUCHZENTRUMS.....	47
5.2	REISEFÜHRER THEMENKATEGORIE.....	48
5.2.1	Highlights 	49
5.2.2	Sehenswertes 	49
5.2.3	Museen 	50
5.2.4	Essen & Trinken 	50
5.2.5	Einkaufen 	51
5.2.6	Übernachten 	51
5.2.7	Am Abend 	52
5.2.8	Messe & Verkehr 	53
5.2.9	Kunst & Kultur 	53
5.2.9	Kulturzentren 	54
5.2.10	Alle Kategorien 	54
5.3	DETAILANSICHT EINES SONDERZIELS.....	55
6	ADAC CAMPING- UND STELLPLATZFÜHRER (OPTIONAL) 	57
6.1	ALLE KATEGORIEN.....	58
6.2	CAMPINGFÜHRER.....	59
6.2.1	Allgemein.....	59
6.2.2	Details.....	60
6.2.3	Bewertung.....	60



6.2.4.	<i>Piktogrammdefinition</i>	62
6.3.	STELLPLATZFÜHRER	63
6.3.1	<i>Allgemein</i>	63
6.3.2	<i>Details</i>	63
6.3.3	<i>Bewertung</i>	64
6.3.4.	<i>Piktogrammdefinition</i>	65
7	ANHANG	66
7.1	GLOSSAR	66
7.2	PROBLEMBEHANDLUNG	68
7.3	LIZENZBEDINGUNGEN FALK NAVIGATOR UND NAVI-MANAGER	70
8	INDEX	76

1 Einleitung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf eines mobilen Falk Navigationsgerätes mit dem neuen Falk Navigator!

Mit dem Falk Navigator haben Sie ein Produkt erworben, welches mit größter Sorgfalt entwickelt und getestet wurde. Es wird in Funktion und Bedienung höchsten Ansprüchen gerecht.

Sollten Sie Hinweise haben, wie wir unsere Produkte verbessern können, würden wir uns über Ihre Rückmeldung freuen.

Mit dem Handbuch des Falk Navigator lernen Sie die umfangreichen Funktionen Ihres Navigationsgerätes kennen. Des Weiteren können Probleme, welche durch eventuelle Bedienungsfehler hervorgerufen werden, durch das Lesen dieses Handbuches vermieden werden.

Wir wünschen Ihnen viel Freude, eine gute Fahrt und ein sicheres Ankommen mit Ihrem mobilen Falk Navigationsgerät.

1.1 Über dieses Handbuch

In den folgenden Kapiteln werden Ihnen die Funktionen Ihrer Navigationssoftware Falk Navigator ausführlich beschrieben. Einige Kapitel sind Funktionen bzw. optionalem Zubehör gewidmet, die nur für bestimmte Produkte der Falk Familie zutreffend sind. Diese sind durch den Hinweis „**optional**“ gekennzeichnet.

Hinweise zu den genauen Funktionen und das im Lieferumfang Ihres Produktes beigefügte Zubehör entnehmen Sie bitte der Produktbeschreibung der Verkaufsverpackung.

Zur besseren Lesbarkeit und Verständlichkeit werden in diesem Handbuch folgende Schreibweisen verwendet:

Fett: Inhaltlich bedeutsame Textteile oder Begriffe, die in der Programmoberfläche des Navigators in Form von Bezeichnungen der benutzten Symbole verwendet werden.

Hinweis: An vielen Stellen werden Sie durch Hinweise auf Informationen, die einen zusätzlichen Informationswert haben oder unbedingt zu beachten sind, hingewiesen.

Tipp: Tipps sind Hinweise zur leichteren Handhabung oder zur Problemlösung.

Hinweis: Die in diesem Dokument verwendeten Screens (Bildschirmoberflächen) zeigen alle im Falk Navigator verfügbaren Optionen an. Bei Produkten, die nicht mit allen Funktionen ausgestattet sind, werden diese Funktionen auch nicht im Navigationsbildschirm oder im Menü angezeigt. Aus diesem Grund können die im Dokument verwendeten Screens von denen Ihres Navigationssystems abweichen.

Prinzipiell können die im Handbuch abgebildeten Screens von den Screens der Navigationssysteme abweichen.

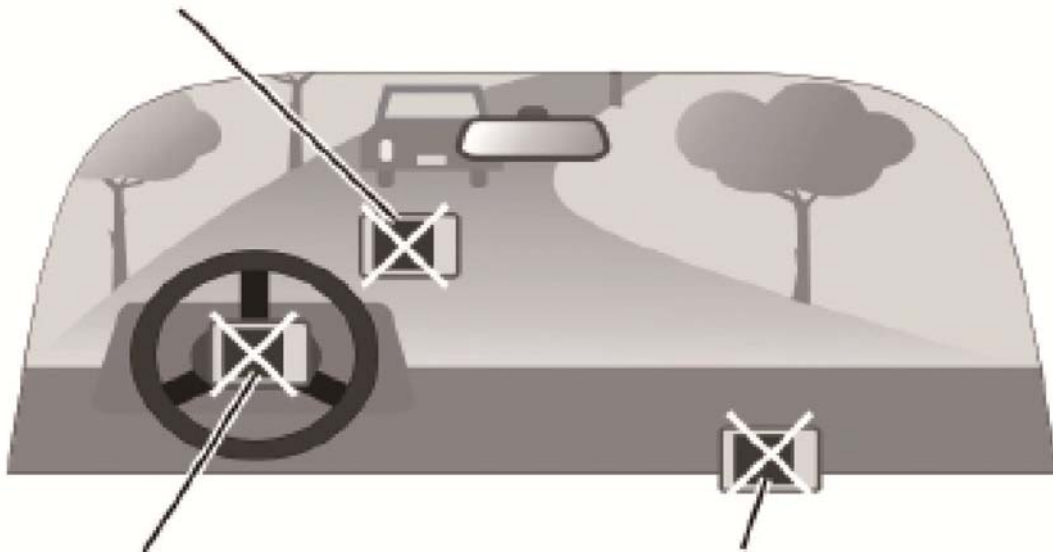
1.2 Sicherheitshinweise & Wartung - Konformitätserklärung

Bitte lesen Sie dieses Kapitel aufmerksam durch und befolgen Sie alle aufgeführten Hinweise. So gewährleisten Sie einen zuverlässigen Betrieb und eine lange Lebenserwartung Ihres Gerätes.

- Führen Sie notwendige Einstellungen sowie die Eingabe des Zielortes vor Fahrtantritt durch. Bedienen Sie Ihr Navigationsgerät nicht während der Fahrt, da Sie dadurch vom Verkehrsgeschehen abgelenkt werden und einen Unfall verursachen können.
- Die Straßenverkehrsordnung hat in jedem Fall Vorrang vor den Anweisungen des Falk Navigator. Sollten Sie die von Ihrem Navigationsgerät vorgeschlagene Route aus diesen Gründen verlassen müssen, wird der Falk Navigator den Weg neu berechnen und Sie auf einer alternativen Route ans Ziel führen.
- Verfolgen Sie die Anzeige des Geräts während der Fahrt nicht für längere Zeit.
- Befestigen Sie Ihr mobiles Falk Navigationsgerät immer mit einer von Falk empfohlenen Halterung in Ihrem Fahrzeug, um sicherzustellen, dass auch im Fall einer kritischen Fahrsituation wie einer Gefahrenbremsung das Gerät keine Gefahr für die Fahrzeuginsassen und das Fahrzeug darstellt. Achten Sie darauf, dass dabei die im Fahrzeug vorhandenen passiven Sicherheitssysteme, wie zum Beispiel Airbags, in Ihrer Wirkung nicht beeinträchtigt werden können.

Nicht dort befestigen, wo das Sichtfeld des Fahrers eingeschränkt ist

Nicht unbefestigt auf dem Armaturenbrett ablegen



Nicht auf Abdeckungen des Airbags verwenden

Nicht dort befestigen wo sich Airbags befinden

Betriebsumgebung

Fremdeinwirkungen:

- Stellen Sie nichts auf das Gerät und lassen Sie keine Objekte von oben auf das Gerät fallen.
- Lassen Sie Ihr Gerät nicht fallen und setzen Sie es auch keinen Erschütterungen aus.
- Bewahren beziehungsweise tragen Sie keine entzündbaren Flüssigkeiten, Gase oder Explosivstoffe im gleichen Fach wie Ihr Gerät, seine Teile oder sein Zubehör.
- Drahtlosgeräte könnten den Empfang von GPS-Signalen stören und einen instabilen Signalempfang verursachen.

GPS

GPS wird in alleiniger Verantwortung von der Regierung der Vereinigten Staaten betrieben und kontrolliert, die auch für die Verfügbarkeit und Genauigkeit dieses Systems zuständig ist. Die United Navigation GmbH kann daher keine Verantwortung für die GPS-Verfügbarkeit und Genauigkeit übernehmen.

GPS-Satellitensignale durchdringen keine festen Materialien (außer Glas). In einem Gebäude ist daher eine GPS-Positionierung nicht möglich.

Es werden mindestens vier GPS-Satellitensignale benötigt, um die aktuelle GPS-Position zu ermitteln. Der Signalempfang kann von schlechtem Wetter oder dichten, oberirdischen Behinderungen (zum Beispiel Bäume und hohe Gebäude) beeinträchtigt werden.

Temperatur

Lassen Sie beim Aussteigen aus dem Fahrzeug Ihr Gerät nicht im Fahrzeug liegen, wo es der Sonnenstrahlung ausgesetzt sein könnte. Das Überhitzen des Akkus kann zu Betriebsstörungen und/oder gefährlichen Zwischenfällen führen.

Das Gerät darf nur bei Temperaturen von -20 °C – +60 °C gelagert bzw. bei Temperaturen von -10 °C – +60 °C betrieben werden.

Halten Sie Ihr Gerät fern von starker Feuchtigkeit und extremen Temperaturen. Das Gerät sollte nur bei einer Luftfeuchtigkeit von 0% bis 90% betrieben und gelagert werden.

Setzen Sie Ihr Gerät nicht plötzlichen starken Temperaturschwankungen aus. Hierbei könnte sich Kondenswasser im Gerät ansammeln, wodurch es beschädigt werden könnte. Warten Sie bei der Bildung von Kondenswasser, bis das Gerät vollkommen getrocknet ist.

Netzteil (optional)

Bitte verwenden Sie nur original Falk Zubehör. Andere Netzteiltypen können Betriebsstörungen und/oder schwere Beschädigungen verursachen und die Haftung von United Navigation für daraus entstehende Folgen aufheben.

Verwenden Sie das Netzteil nicht in feuchten Umgebungen. Berühren Sie das Netzteil nie, wenn Ihre Hände oder Füße nass sind.

Achten Sie auf eine ausreichende Belüftung um das Netzteil, wenn Sie es für den Betrieb des Geräts oder zum Laden des Akkus verwenden. Bedecken Sie das Netzteil nicht. Verwenden Sie das Netzteil nicht, wenn es sich in einer Tragetasche befindet.

Schließen Sie das Netzteil an eine passende Stromquelle an. Die Spannungsangaben finden Sie auf dem Produktgehäuse.

Verwenden Sie das Netzteil nicht, wenn seine Netzleitung beschädigt ist. Stecken Sie einen Stecker nie gewaltsam in einen Anschluss.

Akku

Verwenden Sie nur den Original-Akku und das mitgelieferte Original-Auto-Ladegerät. Die Verwendung anderer Teile kann zu Betriebsstörungen und/oder schweren Beschädigungen führen und die Haftung der United Navigation GmbH für die daraus entstehenden Folgen aufheben.

Dieses Produkt arbeitet mit einem Lithium-Ionen-Akku. Verwenden Sie es nicht in einer feuchten, nassen und/ oder korrosiven Umgebung. Sie dürfen Ihr Produkt nicht in oder neben Hitzequellen, an Orten mit hohen Temperaturen oder einer starken Sonnenbestrahlung, in einen Mikrowellenherd oder Überdruckbehälter stellen, darin aufbewahren oder zurücklassen und es auch keinen Temperaturen über 60 °C (140 °F) aussetzen. Wenn Sie diese Richtlinien nicht beachten, könnte es dazu führen, dass Säure aus dem Lithium-Ionen-Akku ausläuft, er heiß wird, explodiert oder sich entzündet und Verletzungen und/oder Beschädigungen verursacht. Sie dürfen den Akku nicht anstecken, öffnen oder demontieren. Wenn der Akku ausläuft und Sie mit den ausgelaufenen Flüssigkeiten in Kontakt kommen, spülen Sie die Kontaktstellen gründlich mit Wasser ab und wenden Sie sich sofort an einen Arzt. Aus Sicherheitsgründen und zwecks Verlängerung der Akkulebensdauer lädt er sich bei niedrigen (unter 0 °C/32 °F) oder hohen (über 45 °C/110 °F) Temperaturen nicht auf.

Entsorgung

Das Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln ist, sondern an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss. Weitere Informationen über das Recycling dieses Produktes erhalten Sie von Ihrer Gemeinde, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder das Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.



WEEE-Reg.-Nr. DE 19715620

Akku-Entsorgung

Informationspflicht gemäß Batterieverordnung (BattV)

Batterien und Akkus gehören nicht in den Hausmüll. Der Verbraucher ist dazu verpflichtet, verbrauchte Batterien und Akkus zurückzugeben. Lassen Sie diese bitte nur über den Fachhandel oder durch Batteriesammelstellen entsorgen. Hier leisten Sie einen konkreten Beitrag zum Umweltschutz. Seit 1998 verpflichtet die Deutsche Batterieverordnung alle Bürgerinnen und Bürger, verbrauchte Batterien und Akkus ausschließlich über den Handel oder speziell dafür eingerichtete Sammelstellen zu entsorgen (gesetzliche Rückgabepflicht). Handel und Hersteller sind verpflichtet, diese Batterien und Akkus unentgeltlich zurückzunehmen und ordnungsgemäß zu verwerten oder als Sondermüll zu beseitigen (gesetzliche Rücknahmepflicht).

Der verbaute Lithium-Ionen Akku des Navigationsgeräts ist mit dem nebenstehenden Zeichen, bestehend aus einer durchgestrichenen Mülltonne und der Art des verwendeten Akkus gekennzeichnet.



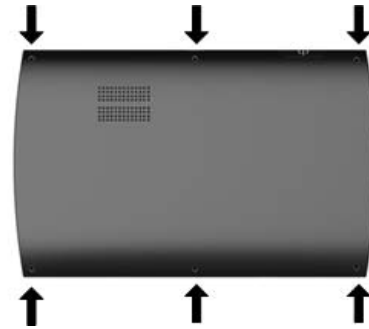
Li-Ion

Akku ausbauen

Bevor Sie Ihr ausgedientes Gerät zur Entsorgung geben, muss der Akku aus dem Gerät entfernt werden.

Hinweis: Beachten Sie bitte, dass bei der hier beschriebenen Ausbauanleitung für den Akku Ihr Gerät eventuell zerstört wird. Sie sollten den Akku nur ausbauen, wenn Ihr Gerät ausgedient hat und zur Entsorgung geben werden soll.

- Entladen Sie den Akku vollständig (Gerät ohne Spannungsversorgung eingeschaltet lassen, bis es von selbst abschaltet).
- Schrauben Sie die Gehäuseschrauben (modellabhängig) auf der Rückseite mit einem kleinen Kreuzschlitzschraubendreher heraus.
- Hebeln Sie mit einem Schlitz-Schraubendreher (angesetzt an den Schlitz an den Gehäuse-Seiten) die Gehäuse-Rückseite ab.
- Zwicken Sie das Akku-Anschlusskabel ab.
- Entnehmen Sie den Akku .



Hinweis: Schließen Sie das von Ihnen geöffnete Gerät nicht nochmals an die Spannungsversorgung an.

Flugzeuge und Krankenhäuser

In den meisten Flugzeugen, in vielen Krankenhäusern und an vielen anderen Orten ist die Verwendung von elektronischen Geräten verboten. Das Gerät darf in einem derartigen Umfeld nicht verwendet werden. Schalten Sie Ihr Gerät immer dort aus, wo entsprechende Aufforderungen gemacht werden.

CE-Zertifikate und RoHs

Das Gerät entspricht den Richtlinien der R&TTE 1999/5/EG und der Richtlinie 2002/95/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 27. Januar 2003 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (ROHS). Detaillierte Konformitätserklärungen finden Sie im Bereich Service & Support auf unseren Internet-Seiten www.falk-navigation.de.

Diebstahl

Bitte lassen Sie Ihr Navigationsgerät niemals unbeaufsichtigt im Auto liegen. Zubehörteile wie zum Beispiel Halterungen an der Windschutzscheibe deuten auf die Verwendung eines Navigationsgerätes hin und sollten daher ebenfalls entfernt werden.

1.3 Aktualisierung von Karten und Software (Content Manager)

1.3.1 Content Manager

Der Content Manager ist eine PC-basierte Anwendung mit einer Reihe wichtiger Funktionen, die Ihnen dabei helfen, die Inhalte auf Ihrem Navigationsgerät zu verwalten. Mit dem Content Manager können Sie:

- Auf dem Navigationsgerät gespeicherte Inhalte auf Ihrem PC sichern und später auf Ihrem Navigationsgerät wiederherstellen,

- Aktuelle Inhalte aus dem Internet laden und auf dem Navigationsgerät installieren.

Um den Content Manager zu verwenden, benötigen Sie das mitgelieferte USB-Kabel sowie einen Computer, der die folgenden Mindestanforderungen erfüllt:

- Betriebssystem Windows XP
- Prozessor 300 MHz Taktfrequenz
- Arbeitsspeicher 256 MB
- Freier Speicherplatz 2 GB

Hinweis: Wenn Sie das Falk Navigationsgerät das erste Mal an den PC anschließen, installiert der PC alle notwendigen Treiber und zeigt dann die Meldung „Ihr Gerät kann jetzt verwendet werden“ an. Nach kurzer Zeit wird das Navigationsgerät als Wechseldatenträger am Computer angezeigt.

Content Manager installieren

Um den Content Manager auf Ihrem Computer zu installieren, sind folgende Schritte nötig:

- Schalten Sie das Navigationsgerät komplett aus.
- Verbinden Sie mit dem mitgelieferten USB-Kabel die USB-Schnittstelle des Geräts direkt mit einem USB-Anschluss des Computers.
- Schalten Sie das Navigationsgerät ein.
- Falls die Anwendung nicht automatisch startet, starten Sie bitte manuell im Verzeichnis „Contentmanager“ die Datei „Falk_Content_Manager_Setup“.
- Wählen Sie eine Sprache aus der Liste und klicken Sie dann auf OK .
- Lesen Sie die Willkommenseite und klicken Sie auf Weiter, um fortzufahren.
- Wählen Sie den Installationsordner. Es ist bereits ein Standard-Installationsordner vorgegeben. Um einen anderen Ordner zu wählen, tippen Sie entweder den Pfadnamen ein oder klicken Sie auf Durchsuchen und legen Sie einen anderen Ordner fest.
- Klicken Sie auf Installieren, um den Kopiervorgang zu starten. Klicken Sie auf Details anzeigen, um während des Kopierens die Details zu sehen. Der Content Manager wird gleich nach der Installation automatisch gestartet.
- Entfernen Sie das Häkchen aus dem Kästchen, falls Sie das nicht wünschen. Der Installationsvorgang ist hiermit abgeschlossen.
- Klicken Sie auf Fertigstellen, um das Installationsprogramm zu beenden.

Content Manager starten

Führen Sie folgende Aktionen aus, um den Content Manager zu starten:

- Schalten Sie das Navigationsgerät komplett aus.
- Verbinden Sie mit dem mitgelieferten USB-Kabel die USB-Schnittstelle des Geräts direkt mit einem USB-Anschluss des Computers.
- Schalten Sie das Navigationsgerät ein.
- Klicken Sie am Computer auf Start > Alle Programme.
- Wählen Sie Falk.
- Klicken Sie auf Content Manager.

Wenn der Content Manager gestartet wird, führt das Programm einige Schritte aus, bevor Sie damit beginnen können, die Inhalte Ihrer Navigationssoftware zu verwalten.

Bei jedem Aufrufen wird eine Verbindung zum Internet hergestellt, um zu überprüfen, ob eine neue Version von Content Manager verfügbar ist. Wenn eine neue Softwareversion gefunden wird, bietet Ihnen der Content Manager an, sie zu installieren. Wir empfehlen Ihnen, dem Upgrade immer zuzustimmen, sofern eines verfügbar ist. Wenn eine neue

Softwareversion gefunden wird, haben Sie folgende Optionen:

- Klicken Sie auf **Ja**, um die neue Softwareversion zu akzeptieren. Die neue Version wird heruntergeladen und installiert, bevor Sie den Content Manager in Betrieb nehmen können.
- Klicken Sie auf **Nein**, um den Content Manager mit der bereits installierten alten Version zu starten.

Wenn es sich bei der neuen Version um ein wichtiges Upgrade handelt, wird statt der Schaltfläche **Nein** die Schaltfläche **Beenden** angezeigt. Sie müssen die neue Version installieren; andernfalls müssen Sie die Anwendung beenden.

Wenn Sie noch kein Backup vom Navigationsgerät gemacht haben, fragt Sie der Content Manager bei jedem Start, ob Sie eine komplette oder teilweise Sicherungskopie erstellen möchten.

Hinweis: Wir empfehlen Ihnen, das Backup auf jeden Fall zu erstellen. Nur so können bei einem Verlust von Daten die Inhalte wieder hergestellt werden.

1.4 Gerätebeschreibung



Abbildungen ähnlich

1. Ein-/Ausschalter: Schaltet das Gerät ein. Wenn Sie den Ein-/Ausschalter während des Gebrauchs kurz betätigen, geht das Gerät in Stand-By. Die aktuelle Navigation bleibt erhalten. Durch erneutes Drücken ist das Gerät sofort wieder einsatzbereit.

Tipp: Schalten Sie Ihr Gerät ganz ab, um Strom zu sparen, wenn Sie es zum Beispiel eine Weile nicht benutzen. Hierzu müssen Sie den Ein/Ausschalter etwa 3 Sekunden lang gedrückt halten.

2. Touchscreen: Zeigt die Software Falk Navigator an. Durch Antippen wählen Sie Menübefehle aus oder nehmen Eingaben vor.

Achtung: Berühren Sie das Display nicht mit kantigen oder spitzen Gegenständen, um Beschädigungen zu vermeiden.

3. Micro SD Steckplatz: Schacht zur Aufnahme einer Micro-SD-Karte bis max. 32 GB Speicherkapazität.

4. Micro-USB Anschluss: Anschluss für das USB-Kabel zur Verbindung mit einem PC oder zum Anschluss des Autoladekabels.

Hinweis: Über das Autoladekabel werden auch TMC Meldungen empfangen.

5. Reset-Taste: Sollte Ihr Gerät einmal nicht mehr reagieren oder sich nicht mehr bedienen lassen, drücken Sie die Reset-Taste mit einem dünnen Gegenstand, z.B. einem Kugelschreiber. Das Gerät startet dann neu und lässt sich wieder bedienen.

1.4.1 Speicherkarteneinschub

Auf einer Speicherkarte können Sie Kartendaten speichern. Diese Dateien können vom Navigationsgerät erkannt und benutzt werden. Dazu müssen Sie eine mit Länderkarten SD-Karte in den Speicherkarteneinschub Ihres Gerätes einstecken.

1.4.2 Kartendaten:

Die Kartendaten auf SD-Karten werden nur erkannt, wenn nach Einschieben der SD-Karte das Gerät neu gestartet wird. Bitte entfernen Sie die SD-Karte nicht während der Navigation. Es wird empfohlen die SD-Karte nur zu entfernen, wenn das Gerät ausgeschaltet ist.

1.4.3 Technische Daten

NEO 520 (12,7 cm Bildschirm-Diagonale)

Bildschirm	Display	12,7 cm Diagonale, transmissiv, LED Backlight
	Auflösung	800 × 480 Pixel
Interner Speicher	Flash-Speicher	4GB
	RAM-Speicher	256 MB
Speicherkartensteckplatz		SD/MMC-Karteneinschub (Micro-SD) bis zu 32 GB (class 6 SDHC)
GPS	Antenne	eingebaute Antenne
Input / Output	Eingabe	Bildschirmoberfläche, Tastatur
	Lautsprecher	eingebaut, 1 W
	TMC	externer TMC-Anschluss (über Micro-USB)
	USB	USB 2.0 (Micro USB)
TMC		integriertes TMC-Modul, integrierte TMC-Antenne
Batterie		Lithium-Ionen Akku, 950 mAh
Umweltbedingungen	Betriebstemperatur	-10 bis +60 °C
	Lagerung	-20 bis +60 °C min. / max. Lagertemperatur
	Luftfeuchtigkeit	0 bis 90 % Luftfeuchtigkeit

NEO 620, NEO 640, Camper 640 (15,2 cm Bildschirm-Diagonale)

Bildschirm	Display	15,2 cm Diagonale, transmissiv, LED Backlight
	Auflösung	800 × 480 Pixel
Interner Speicher	Flash-Speicher	4GB
	RAM-Speicher	256 MB
Speicherkartensteckplatz		SD/MMC-Karteneinschub (Micro-SD) bis zu 32 GB (class 6 SDHC)
GPS	Antenne	eingebaute Antenne
Input / Output	Eingabe	Bildschirmoberfläche, Tastatur
	Lautsprecher	eingebaut, 1 W
	TMC	externer TMC-Anschluss (über Micro-USB)
	USB	USB 2.0 (Micro USB)
TMC		integriertes TMC-Modul, integrierte TMC-Antenne
Batterie		Lithium-Ionen Akku, 1200 mAh
Umweltbedingungen	Betriebstemperatur	-10 bis +60 °C
	Lagerung	-20 bis +60 °C min. / max. Lagertemperatur
	Luftfeuchtigkeit	0 bis 90 % Luftfeuchtigkeit

1.5 Service & Support

Sollten Sie Fragen oder Probleme zum/mit dem Falk Navigationsgerät haben, können Sie gerne unseren Support in Anspruch nehmen.

Kontaktformular und FAQs: <http://www.falk-navigation.de/de/service/faq>

Telefonsupport

Deutschland

Für Fragen zur Garantie und Gewährleistung: **01805 32 55 46** (0,14 EUR/Min. aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunkpreise können abweichen, max. 0,42 EUR/Min., Preise inkl. MwSt.).

Für eine qualifizierte Beratung, Unterstützung bei der Inbetriebnahme oder Fragen zur Konfiguration: **0900 132 55 00** (0,89 EUR/Min. aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunkpreise können abweichen, Preise inkl. MwSt.)

Schweiz

0848 20 12 12 (0,11 SFR/Min.)

Österreich

0820 20 12 12 (0,15 EUR/Min.)

Sonstige EU (Support in englischer Sprache)

+49 1805 32 55 46 (Kosten abhängig vom Telefonprovider)

Umfang und Dauer der Gewährleistung

United Navigation GmbH gewährleistet für die Dauer von 24 Monaten ab Kaufdatum, dass das Produkt zum Zeitpunkt des Gefahrenübergangs frei von Sach- und Rechtsmängeln gemäß § 434, 435 BGB ist. Sollte ein geliefertes Produkt offensichtliche Material- oder Herstellungsfehler aufweisen, wozu auch Transportschäden zählen, muss der Fehler umgehend reklamiert werden. Es gelten im Übrigen die gesetzlichen Vorschriften gemäß §§ 434 ff., 475 Abs. 1 BGB.

Die Gewährleistungsdauer für den Akku (Verbrauchsmaterial) beträgt abweichend hiervon 6 Monate.

Für die Inanspruchnahme einer Gewährleistung ist ein Kaufnachweis erforderlich.

Nicht erfasst von der Gewährleistung sind Mängel, welche durch unsachgemäße Wartung, unerlaubte Versuche zum Öffnen, Reparieren und/oder Modifizieren des Produkts oder seiner Teile durch unsachgemäße Installation, Verwendung vom Kunden selbst hinzugefügter Software, Viren, Ursachen außerhalb des Bereichs der vorgesehenen Verwendungszwecke, Unfälle, Brand, Blitz, Stromausfälle und/oder natürliche Katastrophen sowie vergleichbaren Ursachen entstanden sind. Die Gewährleistung erlischt ferner im Falle jeglicher versuchten oder erfolgten Veränderung oder Reparatur des Produkts durch unbefugte Personen, Entfernung oder Änderung der Geräteseriennummer.



2 Navigation

Mit dem Falk Navigator stehen Ihnen umfangreiche Funktionen zur Verfügung, die Sie bequem über das Hauptmenü bedienen können.

Über die Funktion **Ziel eingeben** können Sie ganz einfach eingeben, wohin Sie fahren möchten.

Die „**Nach Hause**“-Funktion führt Sie mit nur einem Antippen zurück nach Hause, egal wo Sie sich gerade befinden.

Über die Schaltfläche **Einstellungen** gelangen Sie in das Einstellungsmenü, in dem Sie Ihr Navigationsgerät auf Ihre Bedürfnisse anpassen können.



Unter **Anwendungen** finden Sie weitere, komfortable Funktionen des Falk Navigators.

Über den Button **Karte** unten gelangen Sie zurück in die Kartenansicht.

Tipp: Sie können aus jedem Menü wieder direkt in das Hauptmenü wechseln, wenn Sie den linken Button unten (meist „Zurück“ oder „Abbrechen“) lange gedrückt halten.

Navigationsschirm

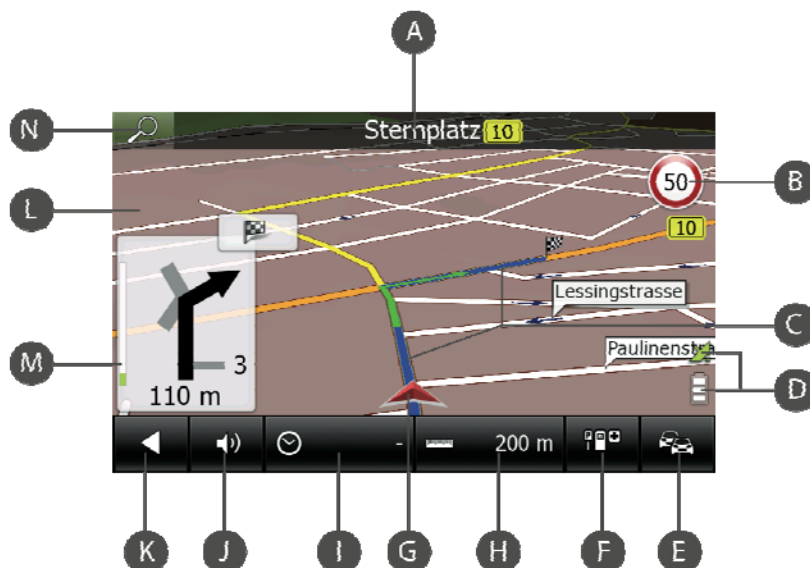
Dem Navigationsschirm können Sie, zusätzlich zu Ihrer aktuellen Position in der Kartenansicht, umfangreiche Zusatzinformationen entnehmen.

Sicherheitshinweis: Die Menüs des Navigationsscreens mit Zusatzinformationen sollten nicht während der Fahrt bedient werden, da dies vom Verkehrsgeschehen ablenkt.

Ihre **aktuelle Position** wird in der Kartenansicht durch einen roten Pfeil (G) markiert.

Die vom Falk Navigator berechnete **Route**, auf der Sie geführt werden, ist in der Kartenansicht blau hinterlegt (C). Sie können dadurch bereits vorab die Routenführung einsehen.

In das Hauptmenü der Anwendung gelangen Sie jederzeit durch Tippen auf den Hauptmenübutton (K).



A Infozeile

Die Infozeile zeigt den nächsten Straßennamen und gegebenenfalls die dazugehörige Straßenummer an. Sofern Sie sich auf einer Bundesstraße oder einer Autobahn befinden, werden vor einer Abfahrt zusätzliche Richtungsangaben angezeigt. Das heißt, Sie werden über die nachfolgend anzusteuern Bundesstraßen- oder Autobahnnummer bzw. Ausfahrt informiert. Diese Nummer wird zusammen mit einem entsprechenden Symbol dargestellt.

Hinweis: Ist Ihr nächstes Manöver mehr als 5 km entfernt, blendet sich die Infozeile aus. Im Modus "Freies Fahren" wird die Infozeile automatisch ausgeblendet.

B Tempowarner



Der Tempowarner zeigt Ihnen die vorhandenen Höchstgeschwindigkeitsgrenzen auf Autobahnen und Bundesstraßen in Form eines Verkehrszeichens an. Je nach Einstellung werden Sie auch akustisch gewarnt.

Im Einstellungsmenü können Sie den Tempowarner aktivieren und persönliche Warneinstellungen vornehmen (siehe Seite 43).

C Zu fahrende Route

Die berechnete Route wird in der Kartenansicht blau hinterlegt.

D Anzeigenbereich (Statussymbole)

Im Anzeigenbereich werden Ihnen über die Statussymbole die aktuellen Gegebenheiten angezeigt. Abhängig vom Status werden die Symbole ggf. nur temporär angezeigt. Folgende Statussymbole können angezeigt werden.



Profil: Über die Symbole Auto , Motorrad , Fahrrad  und Fußgänger  sehen Sie, welches Profil Sie gegenwärtig eingestellt haben.



GPS-Qualität: Über das Satellitensymbol können Sie die aktuell verfügbare GPS-Qualität einsehen.

- **Rot:** Das GPS-Signal reicht zur Positionsbestimmung nicht aus. Es werden weniger als drei Satelliten empfangen.
- **Gelb:** Das GPS-Signal reicht zur Positionsbestimmung aus, die Genauigkeit kann jedoch beeinträchtigt sein.
- **Grün:** Das GPS-Signal hat eine gute Qualität und erlaubt auch immer eine Bestimmung der Höhenlage.
- **Weiß:** In Tunneln ist das Symbol weiß (kein Empfang). Es wird aber das Durchfahren des Tunnels simuliert (Extrapolation). Nach dem Verlassen des Tunnels wird die Navigation nahtlos fortgesetzt.



Batterie: Der Batterieanzeige entnehmen Sie, ob Ihrem Gerät noch genügend Strom zur Verfügung steht. Ist es voll aufgeladen, zeigt das Symbol drei Balken. Sinkt die Kapazität unter 75 %, erscheinen noch zwei Balken, bei weniger als 50 % taucht nur noch ein Balken auf. Fällt die Leistungsreserve unter 25 %, wird das Batteriesymbol rot. Bei weniger als 20 % Batterieleistung erscheint zusätzlich im Bildschirm die Meldung "Achtung: Niedriger Ladezustand!". Spätestens jetzt sollten Sie das Gerät an eine Stromquelle anschließen – ist dies erfolgt, zeigt ein Blitz im Batteriesymbol an, dass das Navigationsgerät geladen wird. Wird das Gerät nicht aufgeladen und die Kapazität der Batterie sinkt unter 10 %, erscheint im

Bildschirm die Meldung "Der Akku ist fast leer. Das Gerät schaltet sich in 10 Sekunden aus." Das Gerät schaltet sich dann von selbst ab und ist erst wieder funktionsfähig, wenn es an eine Stromquelle angeschlossen wird.

E TMC-Meldungen - Routenticker



Der Falk Navigator empfängt während der Fahrt TMC- und/oder NAVTEQ Traffic Verkehrsmeldungen (optional) und verarbeitet diese für die Routenberechnung. Eine farbige Umrandung des Symbols zeigt Ihnen fortwährend im Navigationsscreen den TMC-Status an.

Grau  : Kein Empfang von TMC- bzw. NAVTEQ Traffic-Verkehrsmeldungen.

Mögliche Ursachen können sein:

- Es wird ein unbekanntes TMC-Verschlüsselungsformat empfangen
- In der Region steht kein TMC-Sender zur Verfügung
- In der Region meldet kein TMC-Sender eine Verkehrsmeldung

Grün  : Störungsfreie Fahrt (es liegen keine TMC-Meldungen zu Verkehrsbehinderungen auf der Strecke vor)

Rot  : Es liegt eine Verkehrswarnung, Verkehrsbehinderung oder Gefahr auf der berechneten Route.

Hinweis: Wenn Sie sich im Modus freies Fahren befinden, wechselt der TMC-Balken niemals in den roten Zustand, da Sie keine berechnete Route abfahren.

Tippen Sie auf den Button  im Navigationsscreen, sehen Sie rechts in der Karte eine Übersicht der zu erwartenden Behinderungen sowie der Verzögerung auf Ihrer Route.

Wenn Sie auf eine der angezeigten Behinderungen tippen, wird Ihnen die Detailansicht dazu angezeigt.

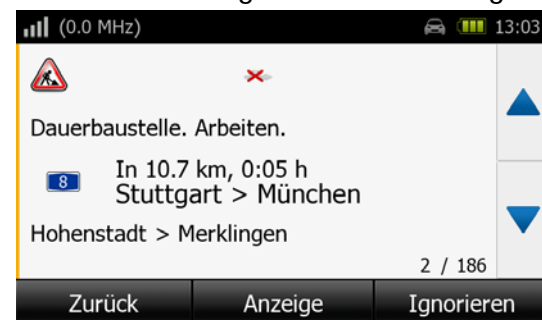
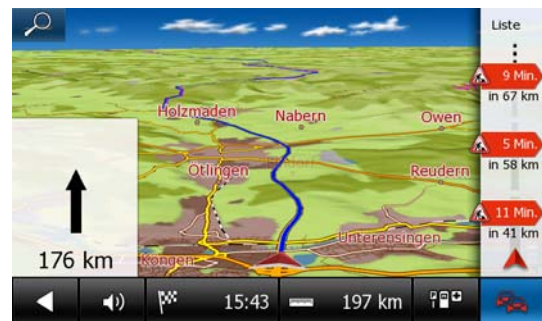
Wenn Sie oben auf „**Liste**“ tippen werden alle Staumeldungen in Listenform ausgegeben.

In der Listenanzeige wird für jede Meldung ein Störungssymbol (Stau, Baustelle) sowie die Straßennummer und die Länge des Staus ausgegeben. Alle Meldungen werden aufsteigend nach Entfernung zur aktuellen Position sortiert.

Ein Listeneintrag kann durch Antippen ausgewählt werden. Der Screen mit Detailinformationen öffnet sich. Zusätzlich erhalten Sie eine Beschreibung der Verkehrsstörung und die ungefähre Dauer der Verzögerung.

Liegen auf der **berechneten Route** ein oder mehrere Staus (**rote Anzeige**), können Sie diese für die Routenberechnung berücksichtigen.

Tippen Sie auf **Berücksichtigen**. Eine Ausweichroute wird berechnet.



Die berechnete Ausweichroute wird Ihnen im Vergleich zu der aktuellen Route angezeigt.

Mit Tippen auf **Umfahren** wird die Ausweichroute berechnet und für die weitere Navigation zum Ziel verwendet.

Mit Tippen auf **Abbrechen** wird die aktuelle Route weiter beibehalten.

Hinweis: Bei Vollsperrungen wird Folgendes angezeigt: „Errechnete Verzögerung ca. > 1 Stunde.“

Mit Tippen auf den Button **Anzeigen** wechselt der Bildschirm in die Kartenanzeige und Sie sehen die Position des Staus in der Kartenansicht.

F Sonderziele entlang der Route

Über diese Schaltfläche können Sie sich Sonderziele entlang Ihrer Route anzeigen lassen. Voraussetzung: Eine Route ist berechnet.

Die Kategorien, aus denen Ihnen Sonderziele angezeigt werden, können Sie selbst festlegen (siehe Kapitel Routenübersicht, Seite 38)

G Aktuelle Position

Ihre aktuelle Position wird mit einem roten Pfeil in der Karte gekennzeichnet.

H / I Routeninformationen



Über die beiden Buttons in der Navigationsansicht, stehen Ihnen umfangreiche **Reiseinformationen** zu Ihrer Route zur Verfügung. Sie haben die Möglichkeit die Informationen Ihrem persönlichen Bedarf anzupassen.

Tippen Sie auf einen der beiden Button mit den Reiseinformationen, um die Anzeige nach Ihren Wünschen festzulegen.

Sie erhalten eine Auswahlliste, in der die Routeninformationen (zum Beispiel Höhe, aktuelle Geschwindigkeit, Uhrzeit, Distanz zum Ziel, Ankunftszeit, verbleibende Fahrzeit) einzusehen sind. Wählen Sie eine Reiseinformation aus und bestätigen Sie mit **Zurück**. Die ausgewählte Information wird nun auf der Schaltfläche angezeigt.

H / I Fahrspurassistent



Die Orientierung auf mehrspurigen Straßen und an komplexen Kreuzungen, d.h. auf Autobahnen, Autobahnkreuzen, Bundesstraßen und Straßen mit großer Wichtigkeit (zum Beispiel in Richtung Flughafen), wird Ihnen dank des Fahrspurassistenten erleichtert. Der Fahrspurassistent zeigt anstelle der Routeninformationen an, auf welche der möglichen Fahrspuren Sie sich bei einer Abzweigung einordnen müssen.

Die für die Route zu verwendenden Fahrspuren wird durch einen **weißen Pfeil** dargestellt, welcher zum **nächsten Abbiegemanöver** führt. Dabei wird auch ein folgendes Manöver berücksichtigt. Graue Pfeile geben weitere Spuren an, die Sie nicht befahren sollten.

J Lautstärke



Bei Aufruf des Lautsprechersymbols gelangen Sie zur Lautstärkenregelung. Sie können nun die Lautstärke für die Navigationsansagen, die Tastaturtöne und Warnungen jeweils separat regulieren, indem Sie auf die entsprechenden **+/-** Buttons klicken. Möchten Sie den Ton ganz ausstellen, reduzieren sie die Lautstärke bis auf den Wert "Null".

K Hauptmenü Button

< Durch das Antippen dieses Dreieck-Buttons gelangen Sie zum **Hauptmenü** der Navigator-Funktionen.

L Karte

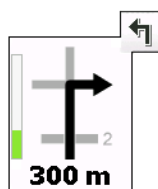
Der Maßstab der Kartenanzeige ist abhängig von der gefahrenen Geschwindigkeit. Je langsamer Sie fahren, umso detaillierter wird die Karte dargestellt.

Karte verschieben: Der angezeigte Kartenausschnitt kann verschoben werden. Tippen Sie dazu in die Karte und führen gleichzeitig eine ziehende Bewegung durch. So können Sie den Routenverlauf verfolgen.

Wenn Sie die Fahrzeugposition in der Karte wieder in Fahrtrichtung ausrichten möchten, dann tippen Sie auf die Schaltfläche **GPS-Position**, die mit dem Verschieben der Karte im Navigationsbildschirm angezeigt wird.

M Manöverfeld

Im Manöverfeld werden Ihnen über einen Pfeil die **nächste Abbiegerichtung**, zuvor abgehende Straßen und die Entfernung bis zum nächsten Manöver angezeigt. Befinden Sie sich in einem Kreisverkehr, so werden zum Abbiegepfeil auch die abgehenden Straßen ausgegeben.



Der Balken links zeigt Ihnen optisch, wie weit es bis zur nächsten Abbiegung ist. Der Balken füllt sich bis zum auszuführenden Manöver ganz auf.

Relevante Querstraßen und Kreuzungen, die sich vor Ihren nächsten Abbiegepunkt befinden, werden ebenfalls angezeigt. Wenn es mehrere abgehende Querstraßen vor Ihrem Manöver gibt, symbolisieren Zahlen an der Seite, wie viele Querstraßen Sie noch passieren müssen.

Manöver-Vorschau

Wenn Sie kurz nacheinander mehrere Manöver zu fahren haben, wird das übernächste Manöver in Form eines Richtungspfeils rechts neben dem Manöverfeld dargestellt. So können Sie sich rechtzeitig orientieren.

N Zoom-Funktion

Durch Tippen auf das Lupensymbol  aktivieren Sie den Zoom-Modus. Über die eingeblendeten +/- Schaltflächen können Sie den Kartenausschnitt vergrößern beziehungsweise verkleinern (rein- und rauszoomen). Um die gesamte Route aus der Vogelperspektive zu betrachten, tippen Sie auf das Vogelsymbol .

2.1 Ziel eingeben

GPS-Status

Die Grundlage einer jeden Navigation ist die ausreichende Abdeckung durch Satelliten zur kontinuierlichen Bestimmung Ihres Aufenthaltsortes mit Hilfe eines GPS (Global Positioning System)-Signals.

Hinweis: Es kann beim ersten Einschalten des Gerätes einige Minuten dauern bis die GPS-Position erkannt wird. Bei wiederholtem Anschalten des Gerätes wird Ihre Position schneller erkannt.

Sollten Sie versehentlich eine Abbiegung verpassen oder in eine falsche Straße einfahren, wird automatisch eine neue Route berechnet. Sie werden sicher mittels Sprachansagen und Anzeige Ihrer Position, sowie der zu fahrenden Strecke zum gewünschten Ziel geführt.

Sie befinden sich automatisch im **Modus freies Fahren**, sofern Sie kein Ziel ansteuern oder sich nicht im **Simulationsmodus** befinden. Auch wenn Sie kein bestimmtes Ziel ansteuern und einfach die Gegend erkunden möchten, können Sie sich so über den Navigationsscreen kontinuierlich Ihre aktuelle Position anzeigen lassen.

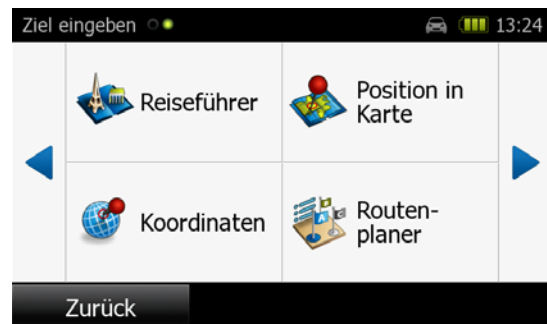
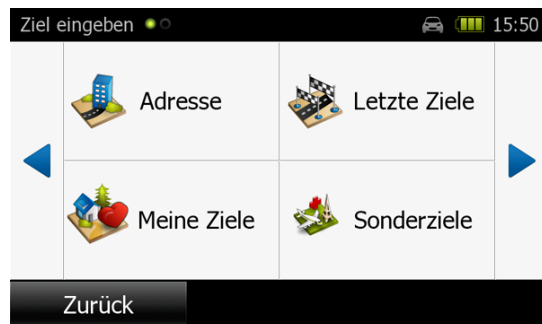
Eine Navigation bzw. Simulation beenden Sie im Hauptmenü durch Antippen der Schaltfläche mit dem aktuellen Ziel.



Sie können über den Button **Ziel eingeben** ein Ziel Ihrer Wahl eingeben und sich bequem dorthin navigieren lassen. Mit dem Falk Navigator ist eine hausnummerngenaue Zielführung möglich (in Abhängigkeit vom Kartenmaterial).

Für die Auswahl eines Ziels haben Sie mehrere Optionen:

- über die Eingabe einer **Adresse**
- über die Auswahl **Meine Ziele**
- über die Auswahl **Letzte Ziele**
- über die Auswahl **Sonderziele**
- über die Auswahl eines Ziels im **Reiseführer (modellabhängig)**
- über die Eingabe von **Koordinaten**
- über eine **Position in der Karte**
- über den **Routenplaner**



Hinweis: Sie können jederzeit nach Hause navigieren, indem Sie im Hauptmenü auf „Nach Hause“ tippen, wenn sie zuvor eine Adresse festgelegt hatten.

Sie müssen die Adresse nicht immer vollständig angeben, um ein Ziel auszuwählen. Es genügt, ein Land und einen Ort und gegebenenfalls eine Straße auszuwählen, um eine Route zu berechnen oder um die Zieleingabe in der Kartenansicht oder über die Sonderzielsuche zu verfeinern. Die verschiedenen Zieleingabemöglichkeiten werden in den folgenden Kapiteln beschrieben.

2.1.1 Zieleingabe über die Eingabe einer Adresse

- Tippen Sie auf Ziel eingeben > Adresse.

Land wählen

In der Eingabezeile rechts ist die Länderflagge des momentan ausgewählten Landes zu sehen. Um ein Ziel in einem anderen Land einzugeben, klicken Sie auf die Länderflagge.

Sie können nun entweder das Land über das Tastaturfeld eingeben oder über den Button "Listenansicht"  rechts unten im Touchscreen direkt auswählen. Dann können Sie aus einer Liste der installierten Länderkarten das gewünschte Land auswählen. Nach dem Auswählen des Landes erscheint automatisch wieder das Adresseingabefeld.

Tippen Sie auf  neben dem Ländernamen, erhalten Sie detaillierte Informationen zu den Höchstgeschwindigkeiten, der Promillegrenze und gegebenenfalls zu weiteren wichtigen Regeln, die im jeweiligen Land gelten.

Hinweis: Sie können ein Ziel nur eingeben, wenn auf Ihrem Navigationsgerät eine dem Zielland entsprechende Länderkarte installiert ist.

Achtung: Je nach Produkttyp sind nicht alle mitgelieferten Detailkarten auf dem Navigationsgerät vorinstalliert. Zusätzliche Länderkarten können Sie mit dem PC-Programm Falk Content Manager auf Ihr Navigationsgerät übertragen. Lesen Sie dazu bitte das Kapitel 1.3 (Aktualisierung von Karten und Software, Content Manager) auf Seite 10.

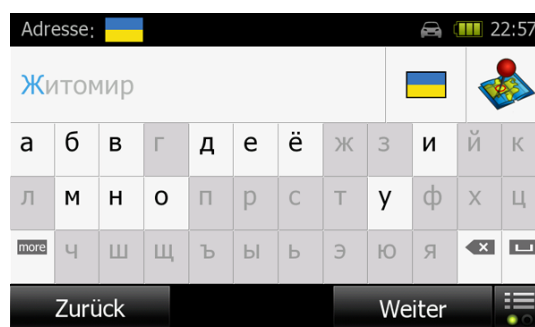
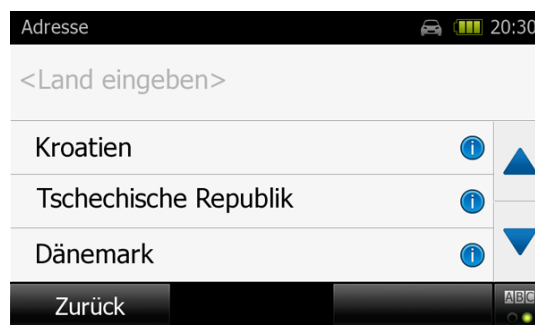
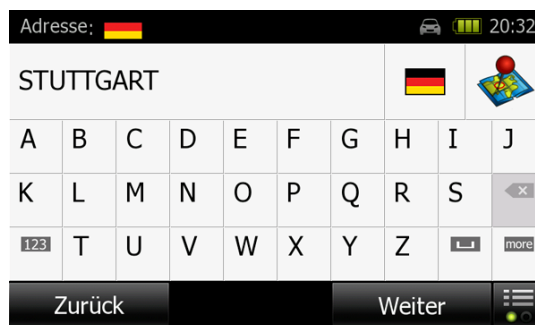
Hinweis: Für eine länderübergreifende Routenberechnung benötigen Sie in jedem Fall die Länderkarte des Ziellandes sowie der Länder, die Sie dabei durchfahren müssen.

Hinweis zu Fahrten nach Russland oder die Ukraine: Haben Sie als Länderkarte ein Land gewählt, das den kyrillischen Zeichensatz verwendet (z.B. Russland, Weißrussland, Ukraine), haben Sie die Möglichkeit zur genauen Zieleingabe in diesen Ländern die **kyrillische Tastatur** zu verwenden. Drücken Sie dazu die Taste "more" rechts unten im Display.

Umschaltung auf die kyrillische Tastatur:

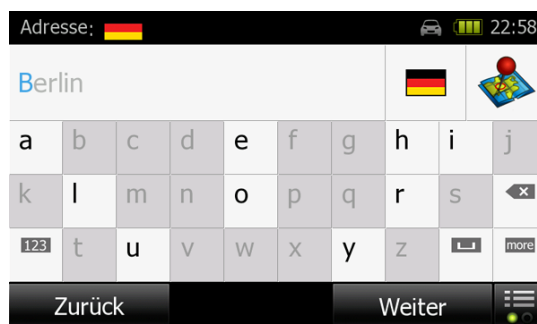


Umschaltung auf die lateinische Tastatur:



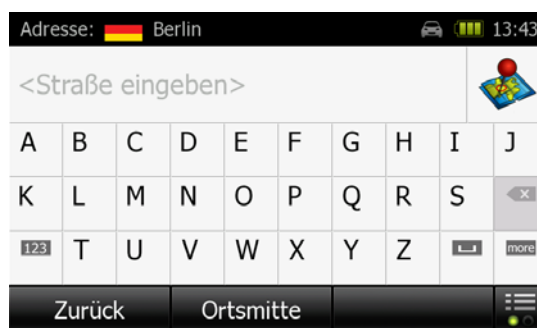
Ort wählen

Nachdem Sie das Zielland gewählt haben, geben Sie Ihren **Zielort** über die Bildschirmtastatur ein. Bereits mit der Eingabe des ersten Buchstabens wird Ihnen im Eingabefeld ein Vorschlag gemacht. Geben Sie weitere Buchstaben ein, bis Ihr gewünschter Ort im Eingabefeld erscheint. Bestätigen Sie die Eingabe durch Tippen auf den **Ortsnamen** oder mit der Taste **Weiter**.



Tipp: Um eine Liste mit mehreren Vorschlägen zu Ihrer Eingabe anzuzeigen, können Sie auch die Tastatur über den Tastatur-Button  ausblenden. Wenn Sie einen Eintrag anklicken, wird der Ort übernommen und direkt in die Eingabe der Straße gewechselt.

Hinweis: Möchten Sie Ihre Suche nicht weiter durch die Auswahl einer Straße und/oder Hausnummer eingrenzen und nur in die Ortsmitte navigieren, tippen Sie nach der Ortsauswahl mit **Weiter** einfach auf **Ortsmitte**.

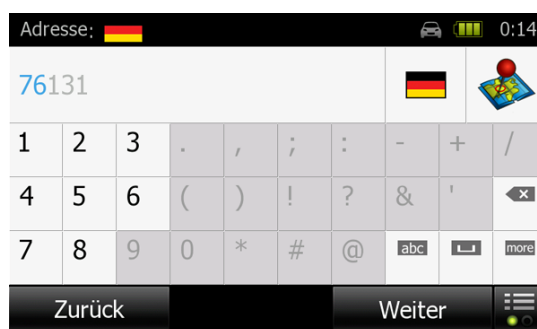


Automatische Worterkennung: Bei der Eingabe steht Ihnen eine automatische Worterkennung (Look-Ahead Funktion) zur Verfügung, welche die Eingabe schnell und einfach gestaltet.

Nicht mehr mögliche Buchstaben werden nicht mehr angezeigt. In der Regel müssen Sie auch nicht den kompletten Ortsnamen eingeben. So reicht es beispielsweise aus, wenn Sie bei der Suche nach „**Schwäbisch Gmünd**“ nur „**Gm**“ eingeben. Bei Umlauten im Zielortnamen wählen Sie einfach den entsprechenden Buchstaben ohne Umlaut (zum Beispiel Lubeck für Lübeck).

Postleitzahl wählen

Die Ortseingabe kann alternativ auch über die **Postleitzahl** erfolgen. Um eine numerische Postleitzahl einzugeben, tippen Sie im Zieleingabebildschirm auf den Button . Geben Sie über das Tastenfeld die PLZ ein. Die gewählte PLZ wird angezeigt.



Hinweis: Möchten Sie Ihre Suche nicht weiter durch die Auswahl einer Straße und/oder Hausnummer eingrenzen und nur in die Ortsmitte navigieren, tippen Sie nach der Ortsauswahl im nächsten Bildschirm einfach auf **Ortsmitte**.

Straße wählen

Geben Sie die **Zielstraße** (zum Beispiel „Unter den Linden“) ein. **Bestätigen** Sie den Straßennamen indem Sie auf die **Straße** tippen oder bestätigen Sie mit der Taste **Weiter**.

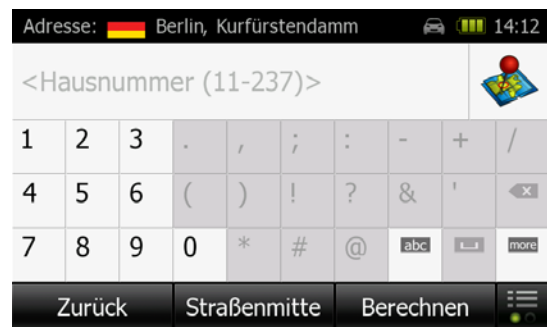
Wenn Sie keine Hausnummer eingeben möchten, tippen Sie auf **Straßenmitte**. Sie werden dann zur Straßenmitte navigiert.

Hinweis: Sie können während der Adresseingabe jederzeit über das Karten-Symbol Ihr gewähltes Ziel in der Karte anzeigen lassen. Ihre bisherigen Eingaben werden in der Titelleiste angezeigt.

Hausnummer wählen

Geben Sie die **Hausnummer** (zum Beispiel „6“) ein. Bestätigen Sie diese durch Tippen auf die **Ziffer** oder die Schaltfläche **Berechnen**. Die Route wird berechnet.

Hinweis: Ist Ihre **Zielauswahl nicht eindeutig**, weil die eingegebene Adresse in dem Zielort mehrfach vorhanden ist, erscheint vor der Routenberechnung ein weiterer Bildschirm. In diesem werden Ihnen alle zur Eingabe passenden Möglichkeiten in einer Liste dargestellt und über die Postleitzahl und die Benennung des zugehörigen Stadtteils unterschieden. Wählen Sie Ihr Ziel aus und bestätigen Sie die Eingabe, indem Sie auf **Berechnen** tippen. Die Routenberechnung zum ausgewählten Zielort wird gestartet.



Berechnete Route

Nach erfolgreicher Routenberechnung wird Ihnen die Route in einer Übersichtskarte angezeigt. Folgende Optionen stehen Ihnen dann zur Verfügung:

- Start der Navigation ("**Start**")
- Routenoptionen anpassen ("**Optionen**")
- Alternativrouten berechnen ("**Alternative**")
- Route simulieren (Button  links unten)

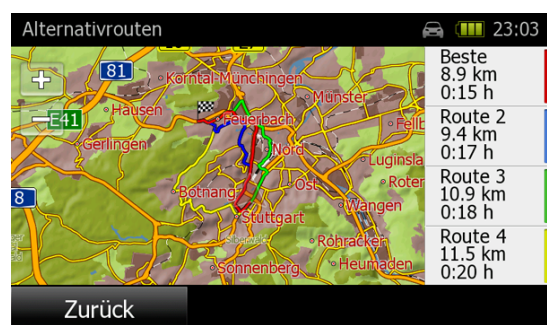


Routenoptionen

Um die eingestellten Routenoptionen für die berechnete Route zu verändern, tippen Sie auf **Optionen**. Wenn Sie diese verändern, wird die Route neu berechnet. Mehr zu dem Thema finden Sie im Kapitel Routenoptionen, Seite 39.

Alternativrouten berechnen

Sie können sich vom Navigationsgerät die verschiedenen Routen in einer Anzeige darstellen lassen. Drücken Sie, wenn die ganze Route angezeigt wird, auf die Taste **Alternative**. Nach kurzer Zeit erscheint die Karte. Die einzelnen Routen werden nacheinander berechnet und in der Karte farblich unterschiedlich eingezeichnet.



Im rechten Bereich sehen Sie die farbliche Zuordnung der einzelnen Routen, jeweils die zu fahrenden Kilometer und die voraussichtliche Dauer der Fahrt. Detaillierte Informationen zu den vorgeschlagenen Routen erfahren Sie, wenn Sie den Button  anwählen. Durch Drücken einer der rechten Tasten können Sie die gewünschte Route auswählen.

Simulation

Links unten auf der Karte befindet sich eine Play-

Taste , mit der Sie eine Simulation der Route starten können. Wenn Sie nach dem Starten auf das Display tippen, wird am oberen Rand eine Leiste mit blauen Steuertasten für die Simulation eingeblendet. Mit der Start-Taste wird die Simulation gestartet bzw. fortgesetzt. Nach dem Drücken der Start-Taste wechselt diese in eine Pause-Taste, mit der die Simulation wieder unterbrochen werden kann.



Die Vorspul-Taste erlaubt es Ihnen, die Simulation mit bis zu 16-facher Geschwindigkeit zu durchlaufen. Mit den beiden Pfeiltasten können Sie sich von Streckenabschnitt zu Streckenabschnitt bewegen. Erfolgt keine weitere Eingabe wird die Steuerleiste nach einigen Sekunden wieder ausgeblendet.

2.1.2 Zieleingabe über die Auswahl der Heimatadresse ("Nach Hause")

Sie können jederzeit über den **Nach Hause**-Button bequem die Routenführung zur Heimatadresse starten. Die Route wird automatisch berechnet. Sie müssen die Auswahl nicht mehr bestätigen.

Die eingegebene Adresse können Sie jederzeit wieder unter **Einstellungen > Systemeinstellungen > Nach Hause** ändern. Weitere Hinweise siehe Seite 46.

2.1.3 Zieleingabe über die Auswahl eines der letzten Ziele

Mit dem Falk Navigator können Sie die zuletzt angesteuerten Ziele einfach und schnell abrufen. Die Ziele werden kontinuierlich in einer Liste gespeichert und bei Bedarf in der Zielauswahl über die Schaltfläche **Letzte Ziele** angeboten.

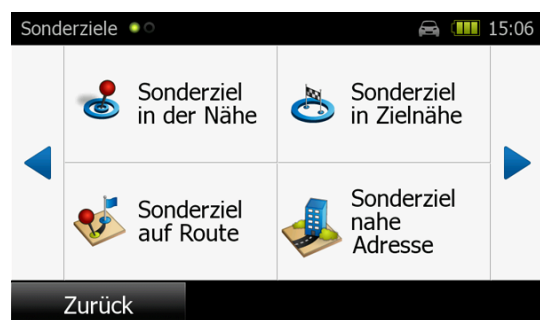
Tippen Sie auf **Ziel eingeben > Letzte Ziele**.

Wählen Sie ein Ziel aus. Sie können über die Pfeiltasten in der Liste blättern. Tippen Sie auf **Berechnen**, um die Routenberechnung zu starten.

Hinweis: Der Falk Navigator speichert bis zu 200 der zuletzt eingegebenen Ziele und überschreibt diese anschließend wieder mit dem ersten Eintrag beginnend.

2.1.4 Zieleingabe über die Auswahl eines Sonderziels (POI)

Alternativ zur vollständigen Adresseingabe können Sie in einem Ort oder einer Straße nach Sonderzielen (POIs) suchen, zu denen die Adressen und gegebenenfalls weitere Informationen bereits im Falk Navigator hinterlegt sind. Diese Sonderziele sind in verschiedene Kategorien aufgeteilt und bieten Ihnen häufig eine



Hilfe bei der **Suche nach interessanten Orten, Sehenswürdigkeiten, Hotels, Restaurants** und vielem mehr.

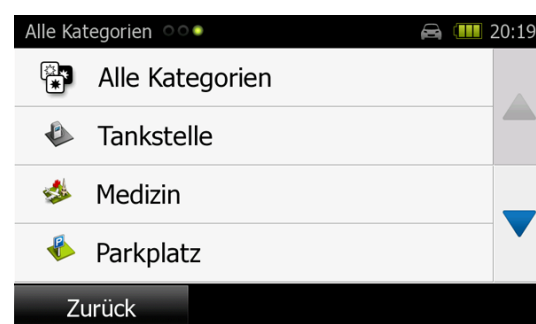
Tippen Sie auf den Button **Sonderziele**, um die Suche nach Sonderzielen zu starten.

Entscheiden Sie sich dann, wo genau Sie nach dem Sonderziel suchen möchten: **In der Nähe** der aktuellen Position, **in Zielnähe**, ob das **Sonderziel auf der Route** liegen soll oder **nahe** einer bestimmten **Adresse**, die Sie selbst eingeben. Sie können aber auch das **Sonderziel direkt eingeben**. Geben Sie danach die Sonderzielkategorie ein: Die wichtigsten Sonderzielkategorien sind **Parkplätze, Tankstellen, Essen & Trinken, Rasthöfe** und **Übernachten**.

Alle weiteren POI-Kategorien werden unter **Alle Kategorien** zusammengefasst. Bei Klick auf **Alle Kategorien** öffnet sich eine Liste mit zusätzlichen Sonderzielkategorien, aus der Sie eine, mehrere oder alle Kategorien durch Antippen auswählen können.

Sie können aber auch über die Schaltfläche **Alle Kategorien** gezielt nach einem bestimmten Sonderziel in mehreren Kategorien suchen. Geben Sie dazu einen Begriff wie zum Beispiel "Oper" ein und drücken Sie dann "**Weiter**". Nun werden Ihnen aus allen Kategorien Ziele vorgeschlagen, in denen dieser Begriff vorkommt (zum Beispiel Opernhaus, aber auch Brasserie An der Alten Oper, U-Bahn Alte Oper usw.)

Hinweis: Ein **aktuelles Ziel** können Sie nur suchen, sofern Sie gerade ein Ziel annavigieren. Möchten Sie um eine **Adresse** herum suchen, werden Sie aufgefordert die Adresse über die Tastatur einzugeben.



Wenn Sie bei der Adresseingabe in dem Adressfeld auf das Icon rechts oben tippen, wird Ihnen Ihre aktuelle Position in der Karte angezeigt. Sie können in dieser Ansicht manuell einen **Ort festlegen**, um den herum Sie nach Sonderzielen suchen möchten. Wenn der gewünschte Ort nicht auf der Karte liegt, können Sie den Kartenausschnitt durch Tippen in die Karte und durch gleichzeitiges Ziehen verschieben. Mit Tippen auf die Karte wird die Stecknadel verschoben und damit die neue Position festgelegt.

Nachdem Sie Ihr Suchzentrum festgelegt haben, werden alle verfügbaren POIs in der Reihenfolge Ihrer Entfernung zum Suchzentrum in einer Liste angegeben.

Hinweis: Die Entfernungen in der POI-Liste geben den Luftlinienweg zum Suchzentrum an. Erst nach der Routenberechnung wird die genau zurückzulegende Strecke ermittelt.



Sonderziellisten können mit den Pfeiltasten durchblättert werden. Alle Listeneinträge werden mit dem Namen, der Entfernungsangabe, einem Themen-Icon und gegebenenfalls einem Wichtigkeits-Icon angezeigt. Nachfolgend ist die Bedeutung einiger Icons tabellarisch aufgeführt.

Wichtigkeits-Icon

Themen-Icons:

MARCO POLO Insider Tipps



Essen und Trinken



Highlights



Übernachten



Museen



Am Abend



Einkaufen



Sehenswürdigkeiten



Kunst & Kultur



Messe & Verkehr



Kulturszene



2.1.5 Zieleingabe über Routenplaner

Sie können mit Ihrem Falk Navigator auch mehrere Zwischenziele auswählen und geordnet zu einer Route zusammenstellen. Über diese Funktion lässt sich eine Route planen, im Rahmen derer Sie mehrere Ziele nacheinander ansteuern. Die Reihenfolge der Ziele bestimmen Sie. Der Falk Navigator führt sie immer in der Reihenfolge vom ersten bis zum letzten Ziel der Tour.

Tippen Sie im Zieleingabescreen auf den Button **Routenplaner**.

Es erscheint eine Oberfläche, auf der Sie aufgefordert werden, eine neue Route anzulegen. Haben Sie bereits Routen zusammengestellt und gespeichert, erscheinen diese unter dem

von Ihnen vergebenen Namen als Liste. Wenn Sie eine neue Route anlegen möchten, können Sie die Etappen der Route über verschiedene Eingabemodi zusammenstellen. Sie können eine **Adresse** neu eingeben oder eine gespeicherte Adresse aus den Funktionen **Letzte Ziele**, **Meine Ziele**, **Sonderziele**, **Reiseführer** anwählen beziehungsweise über **Position in Karte** oder **Koordinaten** bestimmen.

Mit dem Routenplaner können Sie Strecken bequem von zu Hause planen und sich die Route bereits vorab anschauen. Sie können sich dazu nicht nur den Weg und die benötigte Zeit anzeigen lassen, sondern die berechnete Streckenführung auch auf Ihrem mobilen Falk Navigationsgerät simulieren. Der Routenplaner ist dabei ähnlich aufgebaut wie das Zieleingabemenü.

Anlegen neuer Routen

Zum Anlegen einer neuen Route drücken Sie  **Neue Route anlegen**.

Aus der darunter aufgeführten Liste können sie wählen, wie beziehungsweise aus welcher Quelle Sie die Adressen für die einzelnen Etappen eingeben möchten. Sie können die Adressen entweder neu eingeben oder aus anderen Quellen (letzte Ziele, gespeicherte Favoriten, Sonderziele, Reiseführer) hinzufügen. Die Etappen können aber auch über eine direkt angewählte Position in der Karte oder über die Eingabe von Koordinaten bestimmt werden.

- Drücken Sie in den jeweiligen Eingabemenüs die Taste **OK**, um das Etappenziel zu übernehmen.
- Drücken Sie in der Etappenliste auf die Taste **Etappe hinzufügen**, um weitere Etappenziele wie zuvor beschrieben einzugeben.
- Drücken Sie die Taste **Fertig**, wenn Sie alle Etappenziele eingegeben haben.
- Geben Sie einen selbst gewählten Namen für die Route ein.

Das Etappenmenü der neuen Route wird angezeigt.

Gespeicherte Routen durchblättern und bearbeiten

Drücken Sie die Pfeiltasten am rechten Bildschirmrand, um die gespeicherten Routen durchzublättern. Sie können einer gespeicherten Route weitere Etappen hinzufügen, den Namen der Route ändern oder eine Route löschen.

- Drücken Sie die Taste  vor der Route, die Sie bearbeiten wollen.
- Sie können nun durch Drücken auf **Etappe hinzufügen** eine Etappe zur Route hinzufügen.
- Nach Drücken von **Route umbenennen** können Sie einen neuen Namen für die Route vergeben.
- Durch Drücken auf **Route löschen** können Sie die Route aus den gespeicherten Routen löschen.

Route auswählen und starten

Wählen Sie eine Route aus, indem Sie auf deren von Ihnen vergebenen Namen drücken. Die Route wird geladen und im Etappenmenü angezeigt.

- Drücken Sie auf die Taste  **(Routenname) berechnen**.

Hinweis: Sie können auch eine Etappe der Route auswählen. Die Route wird dann ab dieser Etappe gestartet.

- Wählen Sie einen Startpunkt beziehungsweise die aktuelle Position oder das erste eingegebene Ziel als Startpunkt für die Zielführung aus.

Hinweis: Wenn ein Startpunkt ausgewählt wird, dient dies nur dazu, sich eine Route anzusehen.

Die einzelnen Etappen werden berechnet. Anschließend wird eine Karte mit den Etappen angezeigt.

- Drücken Sie die Taste **Start** um die Zielführung der Route zu starten.

Mit der Taste **Optionen** können Sie die Routenoptionen aufrufen.

Simulation der Route

Links unten auf der Karte befindet sich eine Play-Taste , mit der Sie eine Simulation der Route starten können. Beachten Sie bitte hierzu auch die Bedeutung der Tasten in der oberen Bildleiste, siehe Kapitel 2.1.1, Simulation, Seite 26.

2.1.6 Eingabe eines Ziels als Zwischenziel

Nach erfolgter Routenberechnung haben Sie die Möglichkeit ein Zwischenziel für Ihre Route einzugeben.

Voraussetzung: Route ist berechnet und Sie haben die Navigation gestartet.

Wählen Sie im **Hauptmenü > Aktive Route > Zwischenziel eingeben**. Wählen Sie die Art der Zieleingabe und geben Sie ein Ziel ein. Tippen Sie auf **Berechnen**.



Hinweis: Sie können immer nur ein Zwischenziel eingeben. Wenn Sie ein neues Zwischenziel eingeben möchten, müssen Sie das vorherige Zwischenziel löschen.

2.1.7 Zieleingabe über die Auswahl von selbst definierten Zielen ("Meine Ziele")

Mit der Funktion „**Meine Ziele**“ können Sie bevorzugte und wiederholt genutzte Ziele Ihrer Wahl speichern und bei Bedarf schnell und bequem abrufen, ohne die Adresse erneut eingeben zu müssen. Sie können auch POIs (Sonderziele), die bereits im Gerät vorinstalliert sind, zu Ihren persönlichen Zielen machen.

Tippen Sie unter **Ziel eingeben** auf den Button "**Meine Ziele**". Da beim ersten Aufruf noch keine Ziele angelegt sind, ist die Auswahlliste noch leer. Sobald Sie Ziele eingespeichert haben, werden diese in alphabetischer Reihenfolge aufgeführt. Über die Pfeiltasten können Sie in der Liste auf- und abscrollen und das gewünschte Ziel aufrufen.

Eigene Ziele anlegen

Das Anlegen eigener Ziele kann erfolgen über

- die aktuelle Position ("**Wo bin ich?**"),
- ein Sonderziel im Menü **Reiseführer**,
- das Speichern eines der **Letzten Ziele**,
- die Eingabe von Geo-Koordinaten.

Die aktuelle Position kann im Menü **Anwendungen** über den Button "**Wo bin ich?**" gespeichert werden. Um ein Sonderziel aus dem **Reiseführer** abspeichern zu können, muss die Adresse im entsprechenden Menü aus den Kategorien ausgewählt und abgespeichert

werden. Eines der letzten Ziele lässt sich unter "Meine Ziele" sichern, indem man die Adressliste im Menü **Letzte Ziele** aufruft und den Button  drückt, danach das Ziel **Auf Karte** anzeigen lässt und dann speichert. Ein Ziel, das über Geo-Koordinaten eingegeben wurde, kann man im entsprechenden Menü ebenfalls abschließend abspeichern.

2.1.8 Reiseführer

Siehe Seite 47

2.1.9 Position in Karte

Sie können ein Ziel direkt in der Kartenanzeige auswählen. Drücken Sie die Taste **Position in Karte**. Es erscheint die Kartenanzeige. Mit den Zoom-Tasten  und  müssen Sie evtl. noch den Bereich vergrößern, um den gewünschten Punkt zu treffen. Sie können die Karte auch durch Verschieben auf den gewünschten Punkt bringen.

Drücken Sie am gewünschten Punkt leicht auf die Bildschirmoberfläche. An dieser Stelle wird ein pulsierender Kreis angezeigt. Durch Drücken der Taste GPS-Position können Sie wieder Ihre augenblickliche Position anzeigen lassen. Drücken Sie die Taste **Berechnen**. Es wird – sofern verfügbar – die Adresse des gewählten Punktes angezeigt.

Drücken Sie die Taste Start, um direkt mit der Zielführung zum gewählten Ziel zu beginnen. Auch bei gestarteter Routenführung können Sie ein neues Ziel durch Antippen der Karte wählen, um es als Zwischenziel Ihrer Route hinzuzufügen oder um das alte Ziel zu ersetzen. Wenn Sie das Display berühren, werden ein Kompass sowie Pfeiltasten eingeblendet, mit denen Sie die horizontale Ausrichtung der Karte und den vertikalen Betrachtungswinkel verstellen können.



2.1.10 Koordinaten

Sie können Ihr Ziel auch über Geo-Koordinaten eingeben: Drücken Sie im Hauptmenü die Taste **Ziel eingeben** und dann die Taste **Koordinaten**.

- Tippen Sie auf Lat. Nord/Süd bzw. Ost/West, um die gewünschte Richtung (N, S, O, W) der geografischen Länge und Breite (Ost/West bzw. Nord/Süd) einzustellen.
- Das Eingabefeld kann zu Beginn ausgegraut dargestellt sein. Löschen Sie gegebenenfalls bereits eingetragene Koordinatenwerte in den beiden blauen Feldern mittels Rückschritttaste , damit Sie das Eingabefeld bedienen können.
- Geben Sie danach über die Zahlentastatur die gewünschten Werte mit den Tasten "1" bis "0" ein.

Drücken Sie **"Weiter"**, wird das Ziel als Adresse angezeigt, sofern die Koordinaten eine solche ergeben. Durch Drücken **"Auf Karte"** wird Ihnen das Ziel auf der Karte angezeigt. Sie können das Ziel auch speichern, die Route zum Ziel anzeigen lassen und dann direkt die Zielführung starten.

Koordinaten									
Lat.	Nord/Süd				N52.51737				
Lon.	Ost/West				O13.411388				
1	2	3	4	5	°	.	Pos		
6	7	8	9	0					
Zurück					Weiter				

Positions-Info									
Parochialstrasse 2 D-10179 Berlin, Mitte									
Zurück	Auf Karte	Speichern	Route zeigen						

Sie können Koordinaten mit drei verschiedenen Schreibweisen eingeben:

- Grad Minute Sekund.Dezimalsekunde, zum Beispiel 42°52'46.801"
- Grad Minute.Dezimalminute, zum Beispiel 48° 53.56667'
- Grad Dezimal, zum Beispiel 48,89277778

Hinweis: Die eingegebenen Koordinaten müssen dem WGS84 (World Geodetic System 1984) entsprechen.

2.1.11 Aktive Route

Wenn Sie eine Route berechnet haben und sich in der Navigation befinden, können Sie durch Antippen des Hauptmenü-Buttons  auf das Hauptmenü gelangen. Hier haben Sie durch Drücken von **Aktive Route** folgende Möglichkeiten:



-  **Nächstes Ziel** – wenn Sie ein Zwischenziel eingegeben haben oder sich in einer Tour befinden können, Sie hier das nächste Ziel ansteuern.
-  **Routenoptionen** – hier können Sie die Routenoptionen für die berechnete Route ändern.
-  **Routeninformationen** – hier finden Sie verschiedene Informationen über Ihre gewählte Route wie zum Beispiel die Entfernung zum Ziel, die Ankunftszeit usw.
-  **Alternative berechnen** – hier können Sie alternative Routen zu der vom Navi vorgeschlagenen Route berechnen lassen und auswählen.
-  **Strecke voraus sperren** – hier können Sie einen Teil der direkt vor Ihnen liegenden Strecke umgehen, wenn sich dort zum Beispiel eine Baustelle befindet und die Durchfahrt nicht möglich ist. Wählen Sie dazu die Länge der zu umfahrenden Strecke aus und bestätigen Sie mit **OK**.
-  **Sperrung aufheben** – durch Drücken dieser Taste wird die zuvor eingegebene Sperrung wieder aufgehoben.
-  **Ziel eingeben** – hier können Sie das aktuelle Ziel ändern oder ein neues Ziel eingeben.
-  **Zwischenziel eingeben** – hier können Sie ein Zwischenziel eingeben, das dann vor dem bereits eingegebenen Ziel angesteuert wird.
-  **Zwischenziel löschen** – hier können sie ein eingegebenes Zwischenziel wieder löschen.

-  **Route zeigen** – durch Drücken dieser Taste wird die vom Navigationsgerät berechnete Route angezeigt. Von diesem Menüpunkt aus können Sie ebenfalls direkt Routenoptionen ändern (Drücken Sie "Optionen") oder alternative Routen berechnen lassen (Drücken Sie "Alternative"). Über **Start** gelangen Sie direkt zurück zur Kartenansicht.
-  **Wo bin ich?** – hier können Sie anhand von GPS-Daten ablesen, wo Sie sich aktuell genau befinden und erhalten Infos zu nahe gelegenen wichtigen Adressen im Notfall (zum Beispiel Krankenhaus, Tankstelle). Diese Position lässt sich auch unter einem frei wählbaren Namen unter **Meine Ziele** abspeichern (siehe auch Kapitel "Wo bin ich"-Funktion, Seite 34).

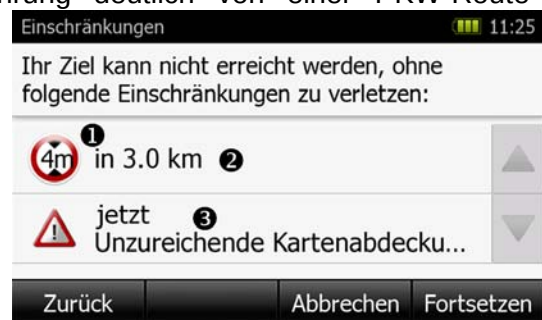
2.1.12 Wohnmobil Zusatzfunktionen (Ausgewählte Modelle)

Bei den Camper Geräten stehen Ihnen einige hilfreiche Zusatzfunktionen zur Verfügung, Hierzu muss im Menü Einstellungen ein Camper als Fahrzeug ausgewählt sein und die entsprechenden Fahrzeugdaten an Ihr Fahrzeug angepasst sein. Siehe hierzu auch Kapitel Verkehrsmittel Camper auf Seite 40.

Hinweis: Detaillierte Daten liegen nicht für alle Straßensegmente vor, es gibt auch ganze Länder, für die keine Daten vorliegen. Wenn keine Kartendaten vorliegen, wird dies in der Liste der Einschränkungen durch den Hinweis „Unzureichende Kartenabdeckung“ und durch das Symbol  angezeigt.

Rückmeldung nach Routenkalkulation

Beim Berechnen der Route wird, falls dies möglich ist, eine Route unter Berücksichtigung der fahrzeugspezifischen Restriktionen die bestmögliche Route ausgewählt. Die Route kann sich in Bezug auf Länge, Fahrzeit oder Streckenführung deutlich von einer PKW-Route unterscheiden. Ist ein Ziel nicht zu erreichen, ohne die vorgegebenen Restriktionen zu berücksichtigen, so wird Ihnen dies nach der Routenberechnung angezeigt. Mit den Pfeiltasten oder dem Scrollrad am rechten Bildschirmrand können Sie die Liste durchblättern. Drücken Sie die Taste **Abbrechen** um zur letzten Eingabe zurückzukehren. Drücken Sie die Taste **Fortsetzen** um die Zielführung zu starten.



Zu jeder Einschränkung werden angezeigt:

1. Eine Grafik zur Einschränkung
2. Die Entfernung von der aktuellen Position aus
3. Eine Beschreibung der Einschränkung

Wenn Sie eine Einschränkung auswählen, dann wird Ihnen das entsprechende Teilstück auf der Karte angezeigt.

Karte zoomen

Mit den Zoom-Tasten kann die Karte stufenweise gezoomt werden.

- Drücken Sie auf die Taste + um „in die Karte zu zoomen“, und damit näher an die dargestellten Einzelheiten zu kommen.
- Drücken Sie auf die Taste - um „aus der Karte zu zoomen“, und damit einen größeren Überblick zu erhalten.



Warnungen mit geplanter Route

Wenn es Straßenteilstücke mit relevanten Einschränkungen gibt, werden sie von diesen gewarnt.

Liegen auf Ihrer Route Straßenteilstücke, die einer Einschränkung unterliegen, dann werden Sie kurz vor den entsprechenden Straßenabschnitten von Ihrem Navigationsgerät gewarnt. Der Aufbau der Meldung ist ähnlich wie im Kapitel „Rückmeldung nach Routenkalkulation“ beschrieben.

Mit der Taste ⓘ können Sie die Meldung schließen.



Haben Sie den kritischen Bereich verlassen, dann wird die Meldung automatisch geschlossen. Ferner wird die Meldung automatisch geschlossen, wenn Sie sich einem neuen Straßenteilstück mit Einschränkung nähern.

Warnungen ohne geplante Route

Auch ohne geplante Route werden Sie von bekannten Einschränkungen gewarnt. Die Funktion ist ähnlich als in Kapitel „Warnung mit geplanter Route“ beschrieben.

Zusätzlich wird soweit verfügbar angezeigt, in welche Richtung bei Kreuzungen gefahren oder nicht gefahren werden kann.

2.2 Anwendungen



2.2.1 Reiseführer



Siehe Kapitel Reiseführer, Seite 47

2.2.2 „Wo-bin-ich?“-Funktion



In Notfallsituationen sind schnelle Reaktionen gefragt. Damit Rettungsteams so schnell wie möglich an den Ort des Geschehens kommen können, ist eine genaue Ortsangabe zwingend notwendig. Jedoch stehen Betroffene oft unter Schock und sind mit der Situation überfordert. Sie sind oft nicht in der Lage, eine genaue Ortsangabe zu machen.

Das Navigationsgerät ist mit einer Funktion ausgestattet, die Ihnen im Notfall hilft, Ihren **aktuellen Standort** exakt anzugeben. Tippen Sie im Menü Anwendungen auf den Button **"Wo-bin-ich?"**, wird Ihnen eine ausformulierte Standortbeschreibung angezeigt. Sie müssen nur noch ablesen, wo Sie sich befinden.

Befinden Sie sich auf einer Autobahn oder auf einer Bundesstraße, wird keine Adresse ausgegeben sondern die Straßenummer wie beispielsweise A8 oder B191.

Zusätzlich zur Positionsangabe finden Sie durch das Antippen folgender Icons weitere wichtige Informationen:



- Angaben zur **Notrufnummer** 
- Hinweis auf **Krankenhäuser** in der Umgebung 
- Hinweis auf **Tankstellen** in der Umgebung 

In der Menüleiste unten können Sie sich zudem den Standort über die Geokoordinaten (**GPS-Info**) ausgeben lassen, und Sie finden unter **Länderinfo** wichtige Informationen zu den Verkehrsregeln und Gesetzen, die in dem Land gelten, wo Sie sich gerade befinden.

Hinweise:

- Damit der Navigator Ihre aktuelle Position finden und die oben beschriebenen Informationen ausgeben kann, müssen Sie sich einem Land befinden, dessen Kartenmaterial auf dem Navigationsgerät installiert ist.
- In einigen Gebieten mit keinem oder mangelhaftem GPS-Empfang wie zum Beispiel in Tunneln, Garagen, Unterführungen usw. kann unter Umständen Ihre aktuelle GPS-Position mit Hilfe Ihres mobilen Navigationsgerätes nicht ermittelt werden. Somit kann die Funktion „Mein Standort“ in diesen Situationen auch nicht ausgeführt werden beziehungsweise steht nur eingeschränkt zur Verfügung.
- United Navigation GmbH übernimmt keine Verantwortung für die Richtigkeit und Vollständigkeit der jeweiligen Angaben. Es wird für jegliche Schäden, gleich welcher Art, die sich aus der Verwendung der abgerufenen Informationen ergeben, keine Haftung übernommen!



2.2.3 Straße sperren (optional!)

Mit der Option **Straße sperren** können Sie einen Streckenabschnitt permanent sperren, damit das Navigationsgerät bei einem Verkehrshindernis eine Umgehung berechnet. Die eingegebene Sperrung kann auf der **Karte** angezeigt werden und über die Taste **Sperrung löschen** wieder aus der Liste entfernt werden.

- Drücken Sie die Taste **Straße sperren**. Eine Karte der näheren Umgebung Ihres Standorts wird angezeigt.
- Legen Sie durch Antippen der Karte einen Anfangs- und Endpunkt der zu sperrenden Strecke fest. Die Punkte werden durch die Buchstaben A und B markiert. Bestätigen Sie mit **OK**.
- Legen Sie die Richtung, in der die Strecke gesperrt werden soll, fest (von A nach B, von B nach A oder in beide Richtungen). Bestätigen Sie mit **OK**.



Nun erscheinen die Sperrzeiten für die festgelegte Strecke. Die Straße ist zunächst an jedem Wochentag rund um die Uhr gesperrt.

Sie können entweder die voreingestellte Vollsperrung übernehmen oder für jeden Tag der Woche einstellen, ob und wann die Straße gesperrt sein soll oder nicht.

- Drücken Sie auf einen Wochentag, um ihn von der Sperrung auszuschließen.
- Drücken Sie auf das Uhrensymbol unter einem Wochentag, um die Sperrung für diesen Tag auf eine bestimmte Uhrzeit einzuschränken.



Sie können bis zu zwei Uhrzeiten einstellen, an denen die Straße gesperrt werden soll.

- Stellen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ den ersten Zeitraum ein, für den die Straße an diesem Tag gesperrt sein soll, ein.



- Stellen Sie, falls notwendig, mit den Tasten ▲ und ▼ den zweiten Zeitraum ein, für den die Straße an diesem Tag gesperrt sein soll.
- Weiterhin können Sie im Kartenmodus durch Drücken der Taste **Liste** alle bisher angelegten permanenten Sperrungen einblenden lassen. Wählen Sie durch Drücken die gewünschte gesperrte Straße aus, um die Sperrungszeiten anzupassen.

Mit der Taste **24h sperren** kann der Tag wieder rund um die Uhr gesperrt werden. Die Taste **Übernehmen für...** erlaubt es, die festgelegte Uhrzeit für die ganze Woche oder nur für die Werkzeuge zu übernehmen.

- Abschließend müssen Sie der Sperrung einen Namen zuweisen und sie abspeichern.

2.2.4 Länderinformationen

In dem Menü **Anwendungen** finden Sie unter der Funktion "Länderinformationen" nach Auswahl des Ländernamens detaillierte Informationen zu den Höchstgeschwindigkeiten, der Promillegrenze



und gegebenenfalls zu weiteren wichtigen Regeln, die im jeweiligen Land gelten.

3 Navigationseinstellungen



Drückt man im Hauptmenü auf die Taste **Einstellungen**, erscheint ein Untermenü, das zwischen Navigations- und Systemeinstellungen unterscheidet. In den Navigations-Einstellungen befinden sich alle für die Navigations-Funktionen relevanten Einstellungen.

3.1 Kartenansicht

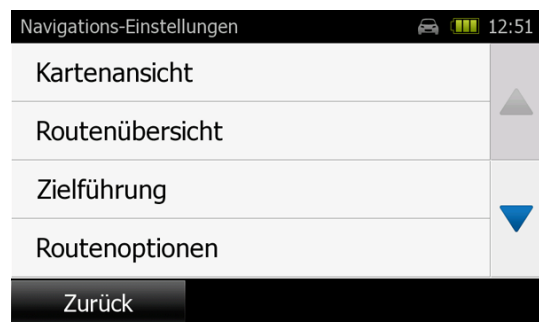
Nach dem Drücken von Kartenansicht können verschiedene Einstellungen vorgenommen werden.

Drücken Sie **Große Manöverdarstellung**, um die Pfeile für die Routenführung in großer oder kleiner Darstellung einzustellen (Ein/Aus).

Wählen Sie unter **Kartenperspektive** eine 2D- oder 3D-Ansicht für die Kartendarstellung.

Durch Drücken von **Autozoom** können Sie wählen, ob die Perspektive auf die Karte stets unverändert bleibt (Aus) oder ob bei langsamer Fahrt der befahrene Bereich automatisch größer heranzugezoomt wird (Ein).

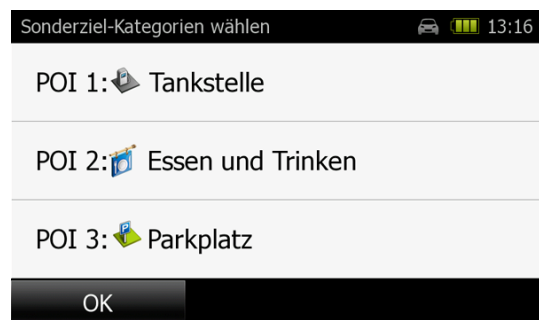
Unter dem Menüpunkt **Sonderziel-Kategorie** können Sie aus den zur Verfügung stehenden Sonderzielkategorien diejenigen Kategorien auswählen, die in der Karte angezeigt werden sollen. Sie können wählen, ob Sie sich alle verfügbaren Sonderziele anzeigen lassen möchten oder ob keine Sonderziele angezeigt werden sollen. Sie können auch durch Drücken der Tasten **"Nutzerdefiniert"** und **"POIs auswählen"** ausgesuchte POIs aus verschiedenen Kategorien auswählen.



3.2 Routenübersicht

Unter dem Menüpunkt **Routenübersicht** können drei verschiedene Sonderziel-Kategorien (POIs) ausgewählt werden.

Berührt man die vorgewählte Option einer Sonderziel-Kategorie (POI 1, 2 und 3), erscheint eine Auswahlliste mit verschiedenen Sonderzielarten.



Hier können Sie sehr detailliert weitere Einzelheiten zu den Zielen festlegen oder die darzustellenden POIs weiter eingrenzen, zum Beispiel bei Tankstellen nur eine bestimmte Marke wie Agip oder BP oder Sie beschränken die Suche auf Parkhaus anstatt Parkplatz.



3.3 Zielführung

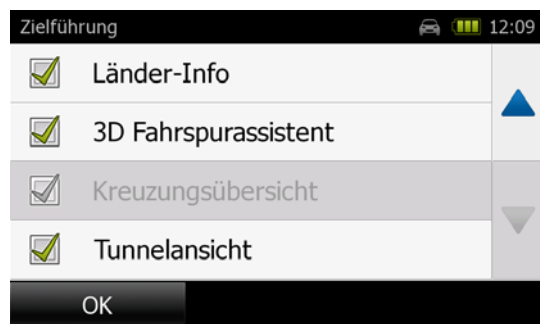
Drücken Sie Zielführung, um auszuwählen, welche zusätzlichen Informationen während der Routenführung auf dem Bildschirm erscheinen sollen.

Aktivieren Sie **Spurempfehlungen**, weist Sie ein kleiner Pfeil bei mehrspurigen Fahrbanen darauf hin, auf welcher Spur Sie sich einordnen sollen.

Ist **Beschilderung** aktiviert, erhalten Sie zusätzlich an wichtigen Verkehrsverzweigungen Informationen über die Beschilderung, der Sie folgen sollen.

Wählen Sie **Länder-Info**, wenn Sie beim Überschreiten der Landesgrenze automatisch auf aktuell gültige Verkehrsinformationen (zum Beispiel Geschwindigkeitsbegrenzungen) des jeweiligen Landes hingewiesen werden möchten.

Ist der **3D Fahrspurassistent** aktiviert, erhalten Sie – sofern verfügbar – an vielen Kreuzungen eine animierte realitätsnahe Darstellung Ihrer Fahrspur.



Wählen Sie **Kreuzungsübersicht**, um sich an komplexen Autobahnkreuzen – sofern verfügbar – realistische Abbildungen der aktuellen Fahrspursituation anzeigen zu lassen.

Hinweis: Der 3D Fahrspurassistent und die Kreuzungsansicht können nicht gemeinsam aktiviert werden, da die eine Funktion die andere ausschließt. Die Kreuzungssansicht kann daher nur angewählt werden, wenn der 3D Fahrspurassistent ausgeschaltet ist.

Aktivieren Sie **Tunnelansicht**, schaltet der Bildschirm beim Befahren eines längeren Tunnels auf eine dreidimensionale Tunnelansicht um.

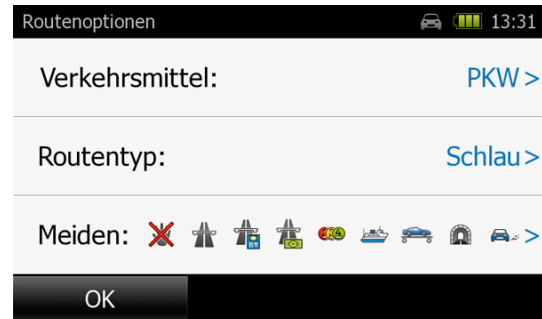
3.4 Routenoptionen

Routenoptionen bestimmen, nach welchen Kriterien die Route optimiert werden soll und ob bestimmte Verkehrswege (wie zum Beispiel Fährverbindungen) bei der Routenberechnung ausgeschlossen werden sollen.

Hinweis: Welche Routenoptionen zur Verfügung stehen, hängt zunächst vom ausgewählten **Verkehrsmittel** ab. So sperrt zum Beispiel die Einstellung Fahrrad automatisch die Autobahnen auf der Route.

3.4.1 Verkehrsmittel

Wählen Sie zunächst das **Verkehrsmittel** aus, indem Sie oben auf die erste Zeile tippen. Sie können nun wählen zwischen **PKW**, **Motorrad**, **Fahrrad** und **Fußgänger**. Darüber hinaus können Sie für jeden Fahrzeugtyp einschließlich Fußgänger eine maximale Geschwindigkeit einstellen. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **OK**.



3.4.2 Verkehrsmittel Camper (modellabhängig)

Bei dem ausgewählten Verkehrsmittel Camper stehen Ihnen zusätzliche Funktionen zur Verfügung. Sie können Abmessungen, Gewicht, Anhänger oder LKW-Modus für größere Wohnmobile festlegen bzw. auswählen.

Wird das entsprechende Profil eingestellt, so erfolgt eine Routenberechnung unter Beachtung dieser Vorgaben, siehe auch Kapitel Wohnmobilfeunktionen auf Seite 33.

Wählen Sie zunächst das Verkehrsmittel **Camper** aus. Wählen Sie dann im rechten Bereich die Fahrzeugdaten aus. Sie können die Daten dann an Ihr Fahrzeug anpassen.

Außer der maximalen Geschwindigkeit können Sie das zulässige Gesamtgewicht, die Länge, Breite und Höhe Ihres Fahrzeuges angeben. Wenn Sie **LKW** auswählen, werden Straßen vermieden, die für Lastkraftwagen gesperrt sind.

In Deutschland gelten nach aktueller Gesetzeslage zum Beispiel Wohnmobile ab 3,5 t als LKW, andere Länder weichen hiervon ab. Wenn Sie **Anhänger** auswählen, werden Straßenabschnitte gemieden, die mit einem Anhänger nicht befahren werden dürfen.






Unfallgefahr!

Die Informationen im Kartenmaterial können aufgrund kurzfristiger Änderungen (zum Beispiel Baustellen) falsch sein! Ferner liegen die Informationen nicht für alle Straßen und für alle Länder vor. Die Verkehrssituation und die Beschilderung vor Ort haben Vorrang vor den Informationen des Navigationssystems.

Routentyp

Hinweis: Wenn Sie im ersten Schritt die Fahrrad- oder Fußgängernavigation auswählen, kann die Strecke **nicht** nach den folgenden Routenoptionen optimiert werden.

Haben Sie als Verkehrsmittel **PKW** oder **Motorrad** oder **Camper** (Modellabhängig) ausgewählt, können Sie zwischen folgenden Routenoptionen wählen:

- **Schlau:** In diesem Modus profitieren Sie von der "Lernenden Navigation" der Gerätesoftware, die Ihnen eine tages- und uhrzeitabhängige Streckenempfehlung zusammenstellt. Es wird automatisch die schlaueste Route berechnet, die schnellstmöglich ans Ziel führt.
- **Sparsam:** Das Navigationsgerät schlägt Ihnen eine Route vor, die den besten Kompromiss zwischen Zeit und Weg darstellt. Beim Abwägen der Alternativen wird auch berücksichtigt, dass der Zeitvorteil durch höhere Geschwindigkeiten durchaus einen höheren Benzinverbrauch zur Folge haben kann.
- **Schnell:** Es wird die schnellste Route zu Ihrem Ziel berechnet, die aber nicht die „Schlaueste“ sein muss, da das aktuelle Verkehrsauskommen nicht berücksichtigt wird.
- **Kurz:** Es wird der kürzeste, sinnvolle Weg zum Ziel berechnet. Dieser muss aber nicht immer der schnellste sein.



Tippen Sie auf **OK**, um zu weiteren Routenoptionen zu gelangen.

3.4.3 Meiden

Sie haben die Möglichkeit, zum Beispiel **Autobahnen, Fähren, Lange Tunnel, Straßen mit Vignettenpflicht, Mautstrecken** oder **Umweltzonen** usw. während der Fahrt zu vermeiden.



Hinweis: Sofern Sie Fußgänger oder Fahrradnavigation gewählt haben, können Sie nur einige dieser Optionen vermeiden.

Tippen Sie dazu auf die jeweilige Zeile. Ein rotes X im Kontrollkästchen zeigt Ihnen an, dass Sie die entsprechenden Verkehrswege und Transportmittel ausgeschlossen haben, ein grünes Häkchen schließt diese Kriterien in die Routenplanung mit ein.



Hinweis: Sollte es aufgrund der von Ihnen ausgeschlossenen Streckenoptionen nicht möglich sein, das Ziel zu erreichen, wird der Navigator die Route dessen ungeachtet entlang der eigentlich zu vermeidenden Strecke legen.

Bestätigen Sie Ihre Einstellungen mit **OK**.

3.5 TMC (modellabhängig)

Ihr Navigationsgerät kann von Rundfunksendern Verkehrsmeldungen (TMC-Meldungen) empfangen. Hierzu muss das Stromversorgungskabel an das Navi oder in der Aktivhalterung (modellabhängig) eingesteckt sein, da in diesem Kabel auch die Antenne integriert ist.

Hinweis: TMC (Traffic Message Channel) ist nicht in allen Ländern verfügbar.

Die Verkehrsmeldungen werden über den TMC von Rundfunksendern, zusätzlich zum Radioprogramm, ausgestrahlt und vom Navigationssystem empfangen und ausgewertet. Der Empfang der Verkehrsmeldungen ist gebührenfrei.

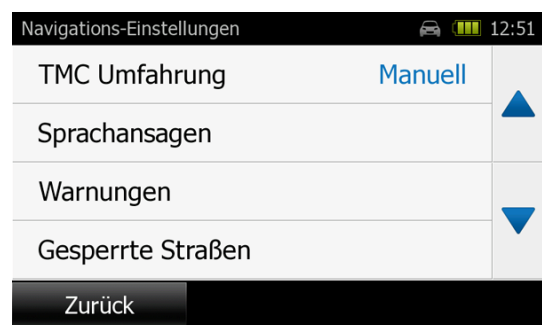
Hinweis: Da die Verkehrsmeldungen von Rundfunksendern gesendet werden, können wir für Vollständigkeit und Korrektheit der Meldungen keine Gewähr übernehmen.

Österreich: Der Location- und Eventcode wurde von der ASFINAG und dem BMVIT zur Verfügung gestellt.

Vom Navigationsgerät wird ständig geprüft, ob relevante Meldungen für die eingestellte Route vorliegen. In der Kartenansicht werden alle empfangenen Verkehrsbehinderungen dargestellt. Wird bei der Überprüfung festgestellt, dass eine Verkehrsmeldung für die Zielführung von Bedeutung ist, so kann vom Gerät automatisch eine neue Route zum Ziel berechnet werden.

Im Einstellungsfenster TMC können Sie Einstellungen zur Umfahrung von Verkehrshindernissen bei Verkehrsmeldungen vornehmen.

- Durch mehrmaliges Drücken der Taste TMC können Sie wählen, ob die Routenänderung **Manuell**, **Automatisch** oder **Nie** vorgenommen werden soll. Mit der Einstellung **Nie** haben Sie die TMC-Funktion quasi ausgeschaltet.



Ein automatischer Suchlauf stellt den Sender mit dem besten Empfang ein. Der aktuell empfangene TMC-Sender wird auf dem Display angezeigt.

Die TMC-Meldungen können vom Sprecher angesagt werden, wenn in den Navigations-Einstellungen im Menü Sprachansagen die Option Staunachrichten ansagen aktiviert ist.

3.6 Sprachansagen

Im Einstellungsfenster **Sprachansagen** können Sie alle Parameter für die Sprachausgabe Ihres Navigationsgerätes festlegen. Sie haben folgende Möglichkeiten:

- Drücken Sie **Sprecher**, um verschiedene Männer- oder Frauenstimmen in unterschiedlichen Landersprachen auszuwählen.
- Weiterhin können Sie die **Lautstärke** für die Navigation, die **Tastentöne** und **Warnungen** von "0" (ausgeschaltet) bis "10" (max. Lautstärke) einstellen, indem Sie auf die Tasten **-** und **+** drücken.
- Außerdem können Sie durch das Setzen eines grünen Häkchens ☒ entscheiden, ob



Straßennamen, Ankunftszeit und Staunachrichten (nur bei Sprechern mit TTS-Funktion!) angesagt werden sollen.

3.7 Warnungen

Im Einstellungsfenster **Warnungen** können Sie festlegen, welche Warnungen vom Navigationsgerät gezeigt beziehungsweise welche Warntöne ausgegeben werden sollen.

- Drücken Sie dazu im Einstellungsmenü die Taste **Warnungen**. Sie können nun verschiedene Einstellungen für **Tempolimits**, **Blitzerwarner** und **Umweltzonen** vornehmen, die nachfolgend genauer beschrieben werden:

3.7.1 Tempolimits

Über den Menüpunkt Tempolimits können Sie sich Geschwindigkeitsbegrenzungen parallel zur Navigation anzeigen lassen und einstellen, ob Sie vor Geschwindigkeitsübertretungen akustisch durch die Sprachansage oder einen Hinweiston gewarnt werden möchten.

Hinweis: Diese Information kann nur eingeblendet werden, wenn Sie im Kartenmaterial enthalten ist.

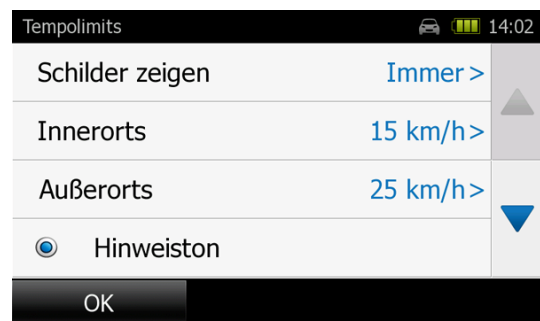
Achtung Unfallgefahr! Die Informationen im Kartenmaterial können aufgrund kurzfristiger Änderungen (zum Beispiel Baustellen) falsch sein! Die Verkehrssituation und die Beschilderung vor Ort haben daher stets Vorrang vor den Informationen des Navigationssystems.

Drücken Sie die Taste **Tempolimits**, um folgende Einstellungen vorzunehmen:

Schilder zeigen: Wählen Sie hier aus, ob Geschwindigkeitsbegrenzungen nie, nur bei Überschreitung der Geschwindigkeit oder immer angezeigt werden. Außerdem können Sie einstellen, ob die Schilder bei einer Geschwindigkeitsüberschreitung blinken sollen.

Innerorts: Wählen Sie aus, ab welcher Geschwindigkeitsüberschreitung Sie innerhalb von Ortschaften akustisch gewarnt werden wollen.

Außerorts: Wählen Sie aus, ab welcher Geschwindigkeitsüberschreitung Sie außerhalb von Ortschaften akustisch gewarnt werden wollen.



Tempolimits	
Schilder zeigen	Immer >
Innerorts	15 km/h >
Außerorts	25 km/h >
☒ Hinweiston	
OK	

Hinweiston: Es ertönt ein akustisches Signal, sobald die Geschwindigkeitsbeschränkung überschritten wird.

Sprachausgabe: Eine Sprecherstimme macht Sie auf die Geschwindigkeitsüberschreitung aufmerksam.

3.7.2 Blitzerwarner

Sie können sich im Menüpunkt **Blitzerwarner** vor stationären Geschwindigkeitskontrollen warnen lassen.

Hinweis: Die Nutzung der Funktion Blitzerwarnung ist in Europa nicht einheitlich geregelt. Informieren Sie sich bitte über die rechtliche Situation in dem jeweiligen Land. Zum Beispiel gilt in Deutschland die Benutzung während der Fahrt als Ordnungswidrigkeit.

3.7.3 Umweltzonen

Sie können sich, sofern diese Informationen im Kartenmaterial gespeichert sind und von Ihrem Navigationsgerät unterstützt werden, auf Umweltzonen hinweisen lassen. Die Funktion kann eingeschaltet oder ausschalten werden. Zusätzlich können Sie sich durch einen Warnton auf das Befahren von Umweltzonen aufmerksam machen lassen, indem Sie das grüne Lautsprechersymbol ein- oder ausschalten.

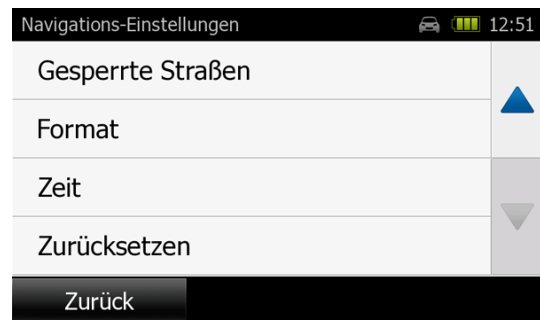
3.8 Gesperrte Straßen

Informationen hierzu finden Sie in Kapitel 2.2.3, Seite 35.

3.9 Format

Unter dem Menüpunkt **Format**, können Sie einstellen, welche Maßeinheiten für **Zeit** und **Entfernung** verwendet werden sollen.

Bei der Zeit können Sie zwischen 12- und 24-Stunden-Anzeige wählen, bei der Entfernung haben Sie die Wahl zwischen Kilometer und Meilen.



3.10 Zeit

Im Einstellungsfenster **Zeit** können Sie die für Ihren Standort gültige Zeitzone einstellen. **Diese Einstellung ist wichtig, um vom Navigationsgerät die voraussichtlichen Ankunftszeiten korrekt berechnen und anzeigen zu lassen.**

Sie können nun durch Setzen des Häkchens wählen, ob die Zeitzone automatisch vom Navigationsgerät eingestellt werden soll. Im anderen Fall können Sie durch Drücken der Pfeiltasten ▲ und ▼ selbst einstellen, um wie viele Stunden und Minuten Ihr Standort von der Bezugsuhrzeit GMT (Greenwich Mean Time) nach oben oder unten abweicht.

3.11 Zurücksetzen

Nach dem Drücken der Taste **Zurücksetzen** werden Sie gefragt, ob Sie die Navigationseinstellungen auf die Werkseinstellungen zurücksetzen möchten. Drücken Sie dann die Taste "Ja" oder "Nein". Davon unberührt bleiben die Daten des Schnellzugriffs, gespeicherte Routen, gesperrte Straßen, der eingestellte Sprecher und die Heimatadresse.

4 Systemeinstellungen



In den Systemeinstellungen können verschiedene Grundfunktionen des Navigationsgerätes wie zum Beispiel die Batterieanzeige, die Helligkeit des Displays oder Töne eingestellt und an Ihre Bedürfnisse angepasst werden.

Wählen Sie dazu bei Systemeinstellungen den entsprechenden Menü-Unterpunkt. Die Funktionalität der Tasten ist je nach Auswahl verschieden und wird nachfolgend im Einzelnen beschrieben. Durch Drücken der Tasten ▲ und ▼ können Sie durch die Liste scrollen und den gewünschten Menü-Unterpunkte anklicken.

System-Einstellungen		14:26
Batterie	80%	▲
Auto ein/aus	Ein	
Tag/Nacht	Automatik >	▼
Helligkeit	10 >	
Zurück		

4.1 Batterie

Ihr Navigationsgerät kann über eine externe Stromversorgung oder über den eingebauten Akku betrieben werden. Durch Drücken der Taste **Batterie** können Sie sich den Ladezustand des Akkus anhand einer Füllstandsanzeige genau anzeigen lassen. Sinkt die Energieserver unter 20 %, wird auf einen niedrigen Ladezustand hingewiesen. Der Ladevorgang wird durch einen Blitz in der Statusanzeige signalisiert.

Hinweis: Gerade bei Akkubetrieb ist der aktuelle Ladezustand wichtig. Steht zu wenig Energie zur Verfügung, kann zum Beispiel die Navigation nicht mehr bis zum Ziel aufrecht erhalten werden.

Siehe dazu auch den Unterpunkt Batterie im Kapitel Navigationsbildschirm, Seite 17 ff.

4.2 Auto Ein/Aus

Durch Drücken der Taste **Auto ein/aus** kann das Navigationsgerät automatisch in den Schlafmodus schalten, wenn die Zündung des Fahrzeugs abgeschaltet wird. Voraussetzungen hierfür:

- Das Navigationsgerät ist an den Zigarettenanzünder des Fahrzeugs angeschlossen.
- Der Zigarettenanzünder ist nach dem Abschalten der Zündung stromlos.
- Die entsprechende Funktion ist am Navigationsgerät eingeschaltet.

4.3 Tag/Nacht

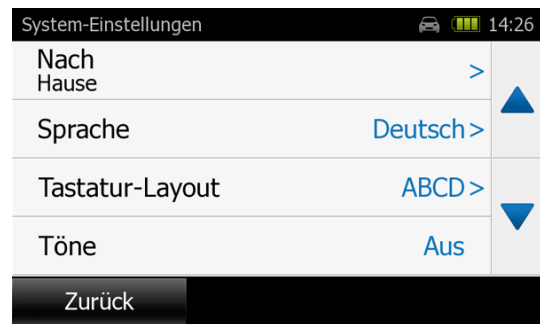
Wählen Sie den Menüpunkt **Tag/Nacht**, können Sie die Anzeige des Navigationsgeräts auf Taganzeige, Nachtanzeige oder Automatik einstellen. Bei der Einstellung Automatik wird abhängig von der Uhrzeit, der aktuellen Position und der Jahreszeit automatisch zwischen der Tag- und der Nachtanzeige gewechselt.

4.4 Helligkeit

In dem Menüpunkt **Helligkeit** können Sie die gewünschte Helligkeit des Displays für die Tag- und Nachtdarstellung getrennt einstellen, indem Sie jeweils die Tasten ▲ und ▼ drücken.

4.5 Nach Hause

Über die Option **Nach Hause** können Sie Ihre Heimatadresse ändern, die Sie beim ersten Start eingegeben haben. Sie können Ihre Heimatadresse über entweder komplett neu eingeben oder aus anderen Quellen beziehen (Letzte Ziele, Meine Ziele, Sonderziele usw.).



4.6 Sprache

Drücken Sie auf **Sprache**, um die Texte im Touchscreen in der gewünschten Landessprache darzustellen. Bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken von **OK**.

4.7 Tastatur-Layout

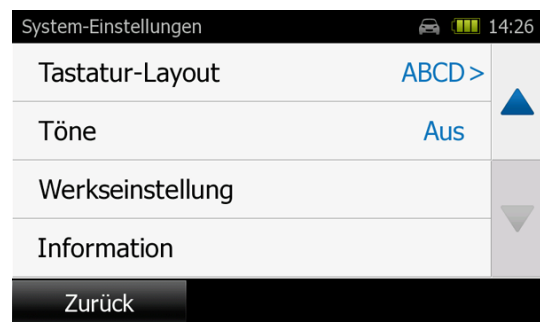
Sie können die Reihenfolge der Tastaturbelegung umschalten, indem Sie im Menüpunkt **Tastatur-Layout** die entsprechende Taste auswählen.

4.8 Töne

Die Signaltöne des Navigationsgerät können Sie durch Drücken auf die Taste **Töne** ein- und ausschalten. Darunter fällt auch das Klicken der Bildschirmtasten.

4.9 Werkseinstellungen

Sie können Ihr Navigationsgerät auf die **Werkseinstellung** zurücksetzen. Bestätigen Sie mit "ja", werden folgende geänderte Daten gelöscht: gespeicherte Ziele, gespeicherte Routen, die Heimatadresse und die Telefondaten.



4.10 Information

Unter dem Menüpunkt **Information** finden Sie Daten über die Software und das Navigationsgerät wie zum Beispiel die Seriennummer.

4.11 Kalibrierung (modellabhängig)

Falls der Touchscreen fehlerhaft reagiert, wenn Sie auf die Schaltflächen drücken, müssen Sie den Bildschirm kalibrieren. Drücken Sie dazu auf die Taste **Kalibrierung**. Die Kalibrier-Prozedur wird gestartet. Sie werden mittels Textanweisungen durch die Prozedur geführt.

5 Reiseführer (modellabhängig)



Ihr Falk Navigator enthält auch einen multimedialen elektronischen Reiseführer, mit dem Sie romantische Plätze, gemütliche Cafés, die feinsten Delikatessen und alles, was Sie in einer Stadt sehen müssen und wollen, entdecken können. Neben Informationen in zahlreichen Themenkategorien stehen Ihnen Highlights sowie Insider Tipps aus den MARCO POLO Reiseführern zur Verfügung. Damit Ihr Städtetrip zum unvergesslichen Erlebnis wird.

Mit vorinstallierten, ausführlichen MARCO POLO Reiseführer-inhalten von Hunderten von Städten und Hunderttausenden von POIs (**P**oint **o**f **I**nterest – Sonderziele), teilweise mit Erläuterungstext und Bild, ergänzt der Reiseführer Ihr Navigationsgerät nicht nur als perfekter Reisebegleiter, sondern liefert auch wissenswerte Informationen zu außergewöhnlichen Sehenswürdigkeiten.

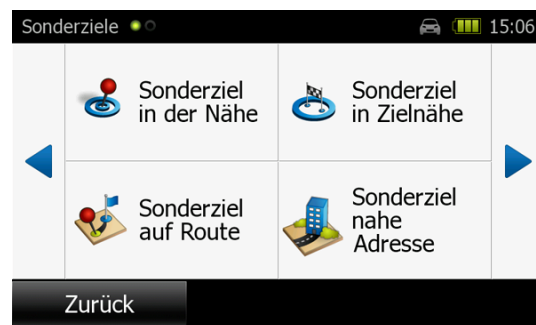
In den nachfolgenden Kapiteln wird beschrieben, wie Sie im Reiseführer gezielt nach touristischen Zielen suchen können, neue Ziele hinzufügen, bewerten und tauschen können und so gewünschte Reiseinformationen zu Ihrem Ziel erhalten.

5.1 Festlegung eines Suchzentrums

Zunächst müssen Sie ein Suchzentrum festlegen. In den folgenden Kapiteln wird die Struktur des Reiseführers beschrieben, so dass Sie gezielt nach touristischen Zielen suchen oder einfach nur stöbern können und sich je nach Interesse genauer über touristische Attraktionen informieren können.

Sie können das Suchzentrum, in dessen Umkreis der Reiseführer Ziele vorschlagen soll, nach folgenden Kriterien eingrenzen beziehungsweise selbst festlegen:

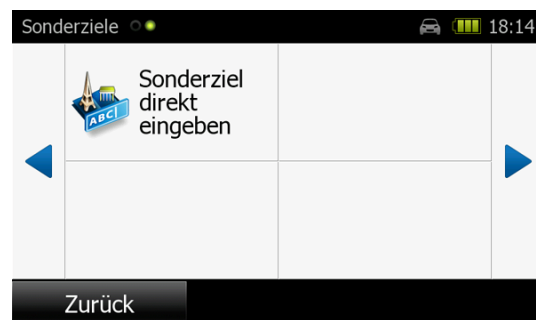
- **Sonderziel in der Nähe** (aktueller Standort)
- **Sonderziel in Zielnähe**
- **Sonderziel auf Route**
- **Sonderziel nahe Adresse**
- **Sonderziel direkt eingeben**



Soll das gesuchte **Sonderziel in der Nähe** liegen beziehungsweise suchen Sie nach einem touristischen Ziel an Ihrem aktuellen Standort, ist es wichtig, dass das Navigationssystem Ihre aktuelle GPS-Position vermerkt hat. Ist dies nicht der Fall, wird die zuletzt empfangene GPS-Position verwendet.

Möchten Sie für eine bestimmte **Adresse (aktuelles Ziel)** oder ein **Stadtzentrum** einen Reiseführer erstellen (zum Beispiel Hamburger Hafen), wählen Sie **Sonderziel direkt eingeben** und tippen Sie dann die Adresse oder den Stadtnamen über die Tastatur ein.

Nach Festlegen des Suchzentrums wechselt der



Bildschirm zu einer Ansicht aller verfügbaren **Themenkategorien**.

5.2 Reiseführer Themenkategorie

Die Ziele im Reiseführer (POI's) sind nach Themen sortiert. Jedes Thema ist durch ein Symbol gekennzeichnet. So können Sie auf einen Blick erkennen, welche Inhalte sich hinter einem Thema verbergen.

Je nach festgelegtem Suchzentrum stehen Ihnen alle verfügbaren oder nur ein Teil der Themenkategorien zur Verfügung. Liegt ein Suchzentrum in einer Großstadt wie Berlin, finden Sie mit Sicherheit Ziele und zusätzliche Informationen in allen Themenkategorien. Suchzentren in kleineren Orten oder ländlichen Gegenden zeigen nur die Themenkategorien an, zu denen Reiseführer Ziele vorliegen. Liegen zu einer Themenkategorie keine Ziele vor, wird diese Kategorie nicht im Bildschirm angezeigt.

Eine Themenkategorie wählen Sie durch Antippen der entsprechenden Icons aus:

Wichtigkeits-Icon

Themen-Icons:

MARCO POLO Insider Tipps



Essen & Trinken



Highlights



Übernachten



Museen



Am Abend



Einkaufen



Sehenswürdigkeiten



Kunst & Kultur

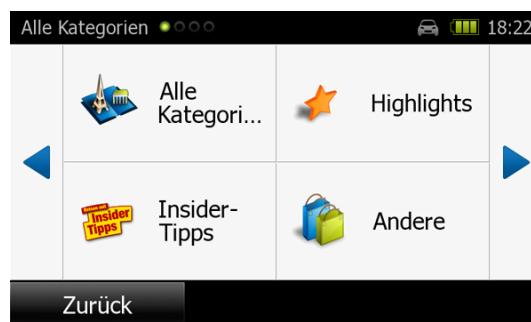


Messe & Verkehr



5.2.1 Highlights

Wenn Sie Ihre Ziele beziehungsweise POIs einer Themenkategorie wie zum Beispiel Einkaufen nach **Highlights** filtern, verpassen Sie nie mehr die wichtigsten Sehenswürdigkeiten Ihres Suchzentrums (zum Beispiel Sonderziel in Zielnähe). Die Highlights sollten Sie unbedingt gesehen haben. Insbesondere wenn Sie sich nur kurz in Ihrem Suchzentrum aufhalten bietet es sich an, alle wichtigen Sehenswürdigkeiten auf einen Blick einsehen zu können.



Alle für Ihr Suchzentrum verfügbaren Ziele werden in einer Liste zusammengestellt, sortiert nach Entfernung. Ziele mit der kürzesten Entfernung zum Suchzentrum tauchen ganz oben in der Liste auf.

Hinweis: Die Entfernungen in der POI-Liste geben den Luftlinienweg zum Ziel an. Erst nach der Routenberechnung wird die genau zurückzulegende Strecke ermittelt.

Hinweis: Die Kategorie Highlights enthält themenübergreifende Ziele, welche auch in anderen Themenkategorien gefunden werden können.



Detailansicht

Wenn Sie auf den Listeneintrag tippen, erscheinen zu dem Ziel weitere Informationen wie zum Beispiel die Adresse. Noch mehr detaillierte Informationen über die Location erhalten Sie durch Drücken des Icons .

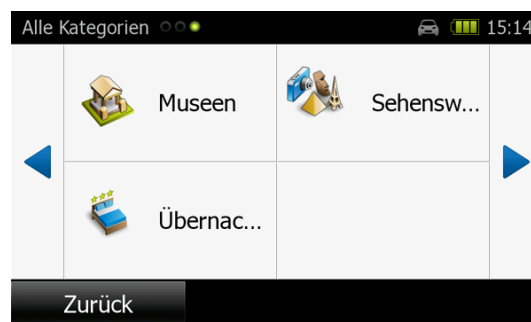
Für weitere Informationen zur **Detailansicht** eines Listeneintrags, siehe Kapitel 5.3.

5.2.2 Sehenswertes

Wählen Sie in der Themenauswahl den Button **Sehenswertes**. Es erscheint eine Anzeige mit weiteren Unterkategorien.

Jetzt können Sie entweder nach allen sehenswerten Zielen suchen, nur die **Highlights** auswählen oder nur die **Insider Tipps** der **MARCO POLO** Redaktion anzeigen lassen.

Liegen für Ihr Suchzentrum beispielsweise keine MARCO POLO Insider Tipps vor, wird die Kategorie Insider Tipps nicht angezeigt.



Je nach ausgewählter Unterkategorie, werden verfügbare Einträge zu einer **Liste** zusammengestellt. Die Listeneinträge sind nach Entfernung beginnend mit der kürzesten

Distanz zu Ihrem aktuellen Suchzentrum sortiert.

Hinweis: Die Entfernungen in der POI-Liste geben den Luftlinienweg zum Ziel an. Erst nach der Routenberechnung wird die genau zurückzulegende Strecke ermittelt.

5.2.3 Museen

Wählen Sie in der Themenauswahl den Button **Museen**. Es erscheint eine Anzeige mit weiteren Unterkategorien.

Sie können entweder nach **allen Museen** suchen, nur die **Highlights** zum Thema auswählen oder nur die **Insider Tipps** anzeigen lassen.

Liegen für Ihr Suchzentrum beispielsweise keine MARCO POLO Insider Tipps vor, so wird die Kategorie Insider Tipps nicht im Bildschirm angezeigt.



Je nach ausgewählter Kategorie, werden verfügbare Einträge zu einer jeweiligen **Liste** zusammengestellt. Die Listeneinträge sind nach Entfernung, beginnend mit der kürzesten Distanz, zu Ihrem aktuellen Suchzentrum sortiert.

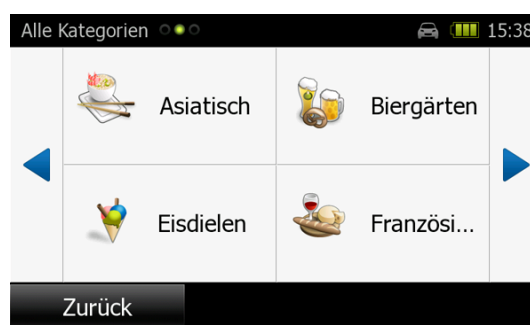
Hinweis: Die Entfernungen in der POI-Liste geben den Luftlinienweg zum Ziel an. Erst nach der Routenberechnung wird die genau zurückzulegende Strecke ermittelt.

5.2.4 Essen & Trinken

Wählen Sie in der Themenauswahl den Button **Essen & Trinken**.

Das Thema Essen & Trinken ist in weitere Kategorien unterteilt. Sie haben zum Beispiel die Möglichkeit, gezielt nach **Restaurants** mit einem bestimmten **Küchenstil** zu suchen.

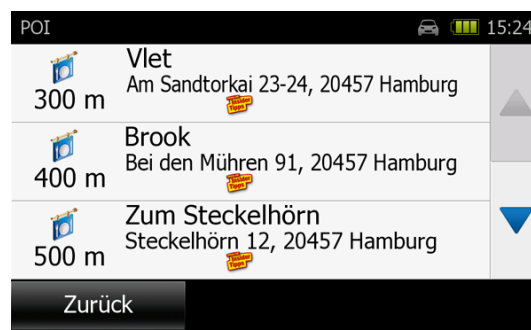
Es wird Ihnen ein Bildschirm mit weiteren Unterkategorien angezeigt, die Sie durch Antippen auswählen können. Zur Wahl stehen: **Alle Kategorien, Highlights, Insider Tipps, Biergärten, Bistros, Eisdielen, Imbiss, Asiatisch, Französisch, Italienisch, Regional, Seafood** und **Andere**.



Liegen zu allen Unterkategorien Ziele vor, so werden diese auf drei Seiten verteilt angezeigt. Tippen Sie auf den blauen Pfeil und Sie gelangen zur nächsten Seite.

Sollte ein kleinerer Ort oder eine ländliche Gegend Ihr Suchzentrum darstellen, kann es sein, dass nicht zu allen Unterkategorien Ziele vorliegen. Die entsprechenden Unterkategorien werden dann nicht im Bildschirm angezeigt.

Nachdem Sie eine Kategorie gewählt haben, erhalten Sie eine **Liste** mit den Zielen, die innerhalb der Kategorie gefunden werden. Sie können den Pfeiltasten durch die Listeneinträge



springen. Die Liste ist zunächst nach Entfernung sortiert. Das bedeutet, dass die Ziele, die die kürzeste Entfernung zu Ihrem Suchzentrum aufweisen, als erstes angezeigt werden.

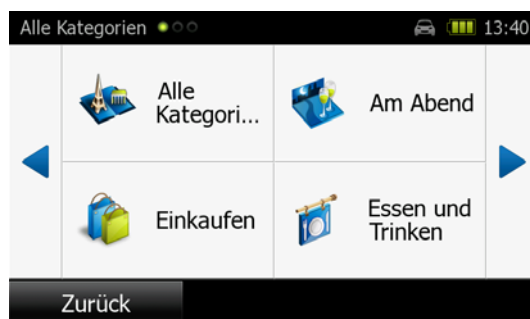
Hinweis: Die Entfernungen in der POI-Liste geben den Luftlinienweg zum Ziel an. Erst nach der Routenberechnung wird die genau zurückzulegende Strecke ermittelt.

5.2.5 Einkaufen

Das Thema **Einkaufen** ist in weitere Kategorien unterteilt. Sie haben z.B. die Möglichkeit, gezielt nach **Delikatessen** oder **Modegeschäften** zu suchen.

Wählen Sie in der Themenauswahl den Button **Einkaufen** aus. Es wird Ihnen anschließend ein Bildschirm mit weiteren Unterkategorien, die Sie durch Antippen auswählen können, angezeigt.

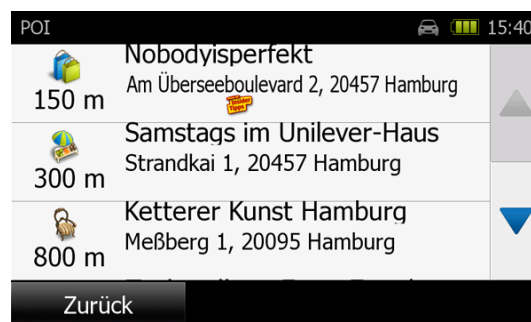
Zur Wahl stehen: **Alle Kategorien**, **Highlights**, **Insider Tipps**, **Antiquitäten**, **Bücher & Musik**, **Delikatessen**, **Filialgeschäfte**, **Kaufhäuser**, **Kunstgalerien**, **Märkte & Flohmärkte**, **Mode**, **Schmuck**, **Schuhe** und **Andere**.



Liegen zu allen Unterkategorien Ziele vor, so werden diese auf drei Seiten verteilt angezeigt. Tippen Sie auf den blauen Pfeil und Sie gelangen zur nächsten Seite.

Sollte ein kleinerer Ort oder eine ländliche Gegend Ihr Suchzentrum darstellen, kann es sein, dass nicht zu allen Unterkategorien Ziele vorliegen. Die entsprechenden Unterkategorien werden dann nicht im Bildschirm angezeigt.

Nachdem Sie eine Kategorie gewählt haben, erhalten Sie eine **Liste** mit den Zielen, die innerhalb der Kategorie gefunden werden. Sie können mit den Pfeiltasten durch die Listeneinträge springen. Die Liste ist zunächst nach Entfernung sortiert. Das bedeutet, dass die Ziele, die die kürzeste Entfernung zu Ihrem Suchzentrum aufweisen, als erstes in der Liste angezeigt werden.

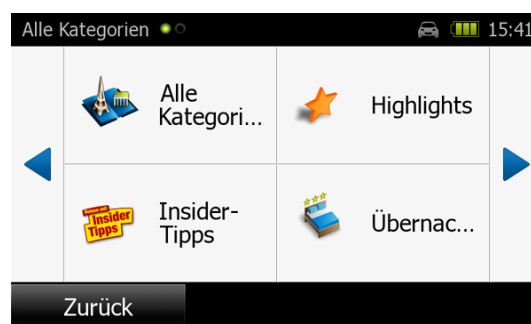


Hinweis: Die Entfernungen in der POI-Liste geben den Luftlinienweg zum Ziel an. Erst nach der Routenberechnung wird die genau zurückzulegende Strecke ermittelt.

5.2.6 Übernachten

Das Thema **Übernachten** ist in weitere Kategorien unterteilt. Suchen Sie nach **Highlights** oder besonderen **Insider Tipps**.

Wählen Sie in der Themenauswahl den Button **Übernachten** aus. Es wird Ihnen anschließend ein Bildschirm mit weiteren Unterkategorien, die



Sie durch Antippen auswählen können, angezeigt.

Zur Wahl stehen: **Alle Kategorien, Highlights, Insider Tipps, Übernachten und Wellness.**

Liegen zu allen Unterkategorien Ziele vor, so werden diese auf zwei Seiten verteilt angezeigt. Tippen Sie auf den blauen Pfeil und Sie gelangen zur nächsten Seite.

Sollte ein kleinerer Ort oder eine ländliche Gegend Ihr Suchzentrum darstellen, kann es sein, dass nicht zu allen Unterkategorien Ziele vorliegen. Die entsprechenden Unterkategorien werden dann nicht im Bildschirm angezeigt.

Nachdem Sie eine Kategorie gewählt haben, erhalten Sie eine **Liste** mit den Zielen, die innerhalb der Kategorie gefunden werden. Sie können mit den Pfeiltasten durch die Listeneinträge springen. Die Liste ist zunächst nach Entfernung sortiert. Das bedeutet, dass die Ziele, die die kürzeste Entfernung zu Ihrem Suchzentrum aufweisen, als erstes in der Liste angezeigt werden.



Hinweis: Die Entfernungen in der POI-Liste geben den Luftlinienweg zum Ziel an. Erst nach der Routenberechnung wird die genau zurückzulegende Strecke ermittelt.

5.2.7 Am Abend

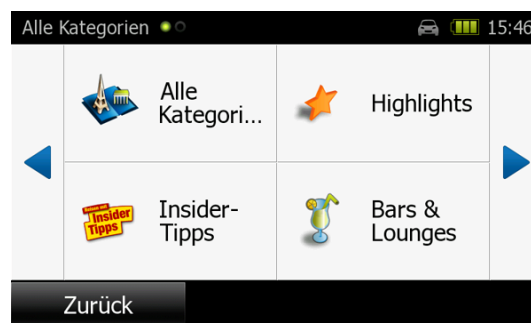


Das Thema **Am Abend** ist in weitere Kategorien unterteilt. Sie haben zum Beispiel die Möglichkeit, gezielt nach Bars, Clubs oder Kneipen zu suchen.

Wählen Sie in der Themenauswahl den Button **Am Abend** aus. Es wird Ihnen anschließend ein Bildschirm mit weiteren Unterkategorien, die Sie durch Antippen auswählen können, angezeigt.

Zur Wahl stehen: **Alle Kategorien, Highlights, Insider Tipps, Bars & Lounges, Cafes, Casinos, Clubs & Discos und Kneipen.**

Liegen zu allen Unterkategorien Ziele vor, so werden diese auf drei Seiten verteilt angezeigt. Tippen Sie auf den blauen Pfeil und Sie gelangen zur nächsten Seite.



Sollte ein kleinerer Ort oder eine ländliche Gegend Ihr Suchzentrum darstellen, kann es sein, dass nicht zu allen Unterkategorien Ziele vorliegen. Die entsprechenden Unterkategorien werden dann nicht im Bildschirm angezeigt.

Nachdem Sie eine Kategorie gewählt haben, erhalten Sie eine **Liste** mit den Zielen, die innerhalb der Kategorie gefunden werden. Sie können mit den Pfeiltasten durch die Listeneinträge springen. Die Liste ist zunächst nach Entfernung sortiert. Das bedeutet, dass die



Ziele, die die kürzeste Entfernung zu Ihrem Suchzentrum aufweisen, als erstes in der Liste angezeigt werden.

Hinweis: Die Entfernungen in der POI-Liste geben den Luftlinienweg zum Ziel an. Erst nach der Routenberechnung wird die genau zurückzulegende Strecke ermittelt.

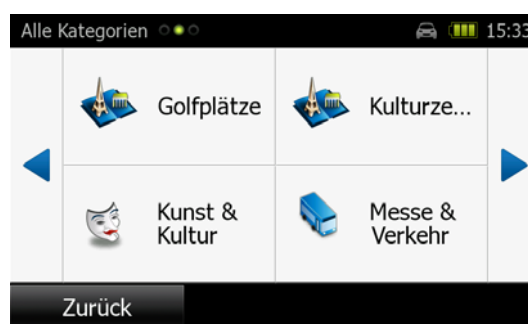
5.2.8 Messe & Verkehr



Das Thema **Messe & Verkehr** ist in weitere Kategorien unterteilt. Sie haben zum Beispiel die Möglichkeit, gezielt nach **Bahnhöfen** oder **Flughäfen** zu suchen.

Wählen Sie in der Themenauswahl den Button **Messe & Verkehr**. Ihnen wird anschließend ein Bildschirm mit weiteren Unterkategorien, angezeigt.

Zur Wahl stehen: **Alle Kategorien**, **Bahnhöfe**, **Flughäfen** und **Messen**.



Sollte ein kleinerer Ort oder eine ländliche Gegend Ihr Suchzentrum sein, kann es sein, dass nicht zu allen Unterkategorien Ziele vorliegen. Die entsprechenden Unterkategorien werden dann nicht im Bildschirm angezeigt.

Nachdem Sie eine Kategorie gewählt haben, erhalten Sie eine **Liste** mit Zielen, die innerhalb der Kategorie gefunden werden. Sie können mit den Pfeiltasten durch die Listeneinträge springen und die einzelnen Einträge antippen, um mehr Details zu erfahren wie zum Beispiel die Adresse. Die Liste ist zunächst nach Entfernung sortiert. Das bedeutet, dass die Ziele, die die kürzeste Entfernung zu Ihrem Suchzentrum aufweisen, als erstes in der Liste angezeigt werden.

Hinweis: Die Entfernungen in der POI-Liste geben den Luftlinienweg zum Ziel an. Erst nach der Routenberechnung wird die genau zurückzulegende Strecke ermittelt.



5.2.9 Kunst & Kultur



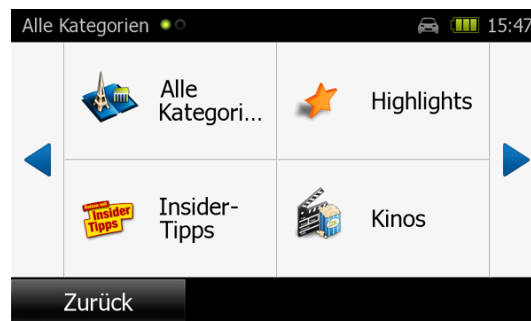
Das Thema **Kunst & Kultur** ist in weitere Kategorien unterteilt. Sie haben zum Beispiel die Möglichkeit, gezielt nach **Kinos** oder **Theatern** zu suchen.

Wählen Sie in der Themenauswahl Kunst & Kultur aus. Es wird Ihnen anschließend ein Bildschirm mit weiteren Unterkategorien, die Sie durch Antippen auswählen können, angezeigt. Zur Wahl stehen: **Alle Kategorien**, **Highlights**, **Insider-Tipps**, **Kinos** und **Theater & Oper**.

Sollte ein kleinerer Ort oder eine ländliche Gegend Ihr Suchzentrum darstellen, kann es sein, dass nicht zu allen Unterkategorien Ziele vorliegen. Die entsprechenden Unterkategorien werden dann nicht im Bildschirm angezeigt.

Nachdem Sie eine Kategorie gewählt haben, erhalten Sie eine **Liste** mit den Zielen, die innerhalb der Kategorie gefunden werden. Sie können mit den Pfeiltasten durch die Listeneinträge springen. Die Liste ist zunächst nach Entfernung sortiert. Das bedeutet, dass die Ziele, die die kürzeste Entfernung zu Ihrem Suchzentrum aufweisen, als erstes in der Liste angezeigt werden.

Hinweis: Die Entfernungen in der POI-Liste geben den Luftlinienweg zum Ziel an. Erst nach der Routenberechnung wird die genau zurückzulegende Strecke ermittelt.

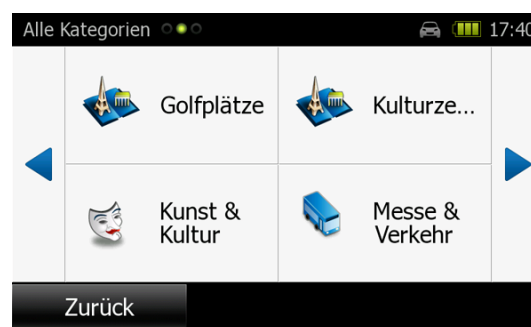


5.2.9 Kulturzentren

Das Thema **Kulturzentren** ist in weitere Kategorien unterteilt. Suchen Sie nach **Highlights** oder besonderen **Insider Tipps**.

Wählen Sie in der Themenauswahl Kulturzentren aus. Es wird Ihnen anschließend ein Bildschirm mit weiteren Unterkategorien, die Sie durch Antippen auswählen können, angezeigt.

Zur Wahl stehen Ihnen: **Alle Kategorien**, **Highlights** und **Insider-Tipps**.



Sollte ein kleinerer Ort oder eine ländliche Gegend Ihr Suchzentrum darstellen, kann es sein, dass nicht zu allen Unterkategorien Ziele vorliegen. Die entsprechenden Unterkategorien werden dann nicht im Bildschirm angezeigt.

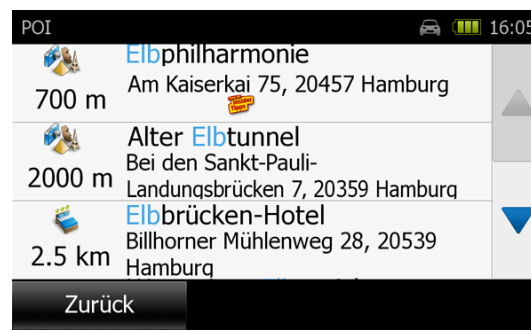
Nachdem Sie eine Kategorie gewählt haben, erhalten Sie eine **Liste** mit den Zielen, die innerhalb der Kategorie gefunden werden. Sie können mit den Pfeiltasten durch die Listeneinträge springen. Die Liste ist zunächst nach Entfernung sortiert. Das bedeutet, dass die Ziele, die die kürzeste Entfernung zu Ihrem Suchzentrum aufweisen, als erstes in der Liste angezeigt werden.



Hinweis: Die Entfernungen in der POI-Liste geben den Luftlinienweg zum Ziel an. Erst nach der Routenberechnung wird die genau zurückzulegende Strecke ermittelt.

5.2.10 Alle Kategorien

Der Button **Alle Kategorien** ermöglicht es, ein Sonderziel in dem gewählten Suchzentrum nach Benutzerhandbuch Falk Navigator



Begriff oder Namen zu suchen. Sie können auch nur einen Wortteil wie zum Beispiel "Elb" eingeben und erhalten daraufhin mehrere Vorschläge wie zum Beispiel Elbphilharmonie, Alter Elbtunnel, Elbbrücken-Hotel und so weiter.

Alle verfügbaren Kategorien beziehungsweise Ziele werden in einer **Liste** angezeigt. Sie können mit den Pfeiltasten durch die Listeneinträge springen. Die Liste ist zunächst nach Entfernung sortiert. Das bedeutet, dass die Ziele, die die kürzeste Entfernung zu Ihrem Suchzentrum aufweisen, als erstes in der Liste angezeigt werden.

Hinweis: Die Entfernungen in der POI-Liste geben den Luftlinienweg zum Ziel an. Erst nach der Routenberechnung wird die genau zurückzulegende Strecke ermittelt.

5.3 Detailansicht eines Sonderziels

Was gibt es schöneres, als sich vorab über Reiseziele zu informieren und anschließend eine fremde Stadt mit allen ihren Facetten zu erleben?

Sie haben eine oder mehrere Kategorien an Sonderzielen im Rahmen der Reiseführer Zusammenstellung oder der Sonderzielsuche ausgewählt und möchten sich nun einzelne Listeneinträge genauer anschauen?

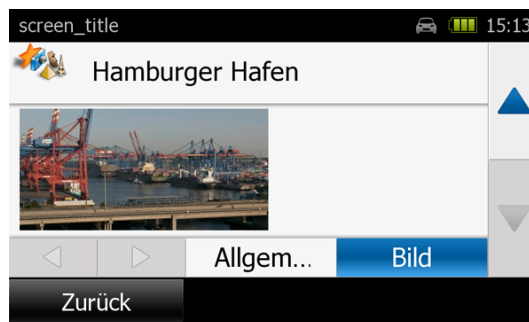
Tippen Sie dazu auf einen **Listeneintrag**. Nun erscheint ein Fenster mit Basisangaben des Sonderziels (in der Regel Adresse und Telefonnummer). Zu einigen Einträgen liegen zusätzlich umfassende Beschreibungen und/oder Bilder vor. Insbesondere hinter den **Highlights** verbergen sich umfangreiche **Beschreibungstexte**, die den **MARCO POLO** Reiseführern entnommen wurden (nur auf Deutsch). Zu den detaillierten Beschreibungen und Bildern gelangen Sie durch Drücken des Icons **Mehr**.



Die Detailansicht bietet Ihnen auf einen Blick alle Informationen, die zu dem gewählten Sonderziel verfügbar sind – neben einer ausführlichen Beschreibung und Hintergrundinformationen können dies auch Bilder sein.

In der POI-Detailansicht stehen Ihnen über die Registerkarten unten folgende Funktionen zur Verfügung:

- **Zurück** – Sie gelangen zurück zu der Liste.
- **Auf Karte** – zeigt Ihnen den Standort des Sonderziels in der Karte an.
- **Speichern** – ermöglicht es Ihnen, das Sonderziel unter Letztes Ziel abzuspeichern.
- **Route zeigen** – erlaubt die Navigation zu dem Ziel als Zwischenziel, neu hinzugefügtes Ziel oder Ersatzziel.



Hinweis: Nicht alle hier beschriebenen Funktionen und Informationen sind für jedes Sonderziel verfügbar. Ist eine Option nicht verfügbar, so ist die entsprechende Schaltfläche nicht aktiv oder wird nicht im Bildschirm angezeigt.

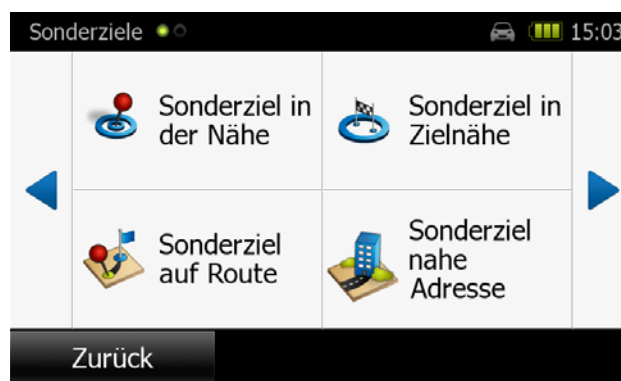
6 ADAC Camping- und Stellplatzführer (optional)



Mit dem Camping und Stellplatzführer bietet sich ambitionierten Campern die Möglichkeit, ihr Reiseziel perfekt im Voraus zu planen. Aber auch spontane Änderungen stellen kein Problem dar. Mit über 5.400 Campingplätzen und 4.500 Stellplätzen finden Sie definitiv Ihren Traumplatz in über 35 Ländern innerhalb Europas.



Der Camping und Stellplatzführer kann aufgerufen werden, indem man im Hauptmenu auf Anwendungen klickt.



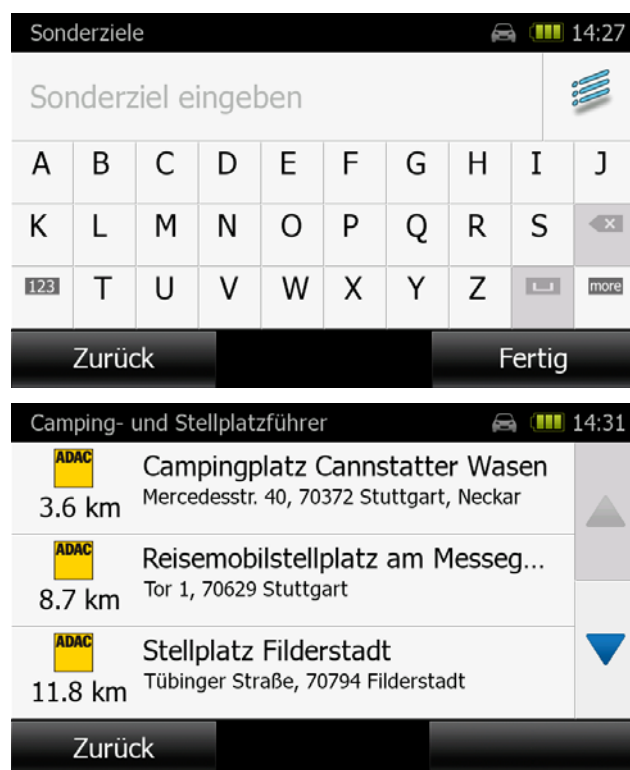
Anschließend hat man die Möglichkeit zu entscheiden, wo nach Camping- und/oder Stellplätzen gesucht werden soll.



Im Camping- und Stellplatzführer kann zwischen 3 Kategorien gewählt werden.

6.1 Alle Kategorien

Unter „Alle Kategorien“ finden Sie eine Sonderzielsuche mit Texteingabe für eine exakte Suche für sowohl Camping als auch Stellplätze.



Mit einem Klick auf das Menü-Icon am rechten Bildschirmrand werden automatisch die nächstgelegenen Camping- und Stellplätze, sortiert nach Entfernung zur aktuellen Position, angezeigt.

6.2 Campingführer

Mit dem Campingführer erhält man eine umfangreiche Übersicht über alle Informationen, die man zum Planen für einen perfekten Camperurlaub benötigt.

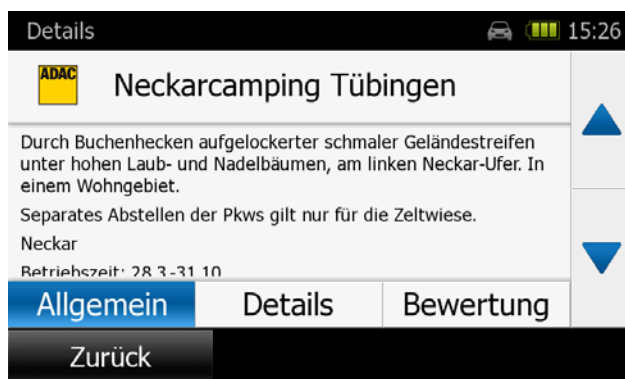


Website, Anschrift und Email-Adresse des Campingplatzes werden direkt angezeigt.

Mit einem Klick auf  **Mehr** werden Allgemeine Informationen, Details und die Bewertung des Platzes angezeigt.

6.2.1 Allgemein

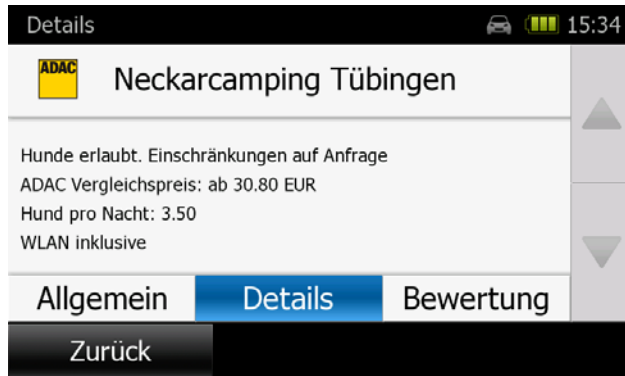
Ein Fließtext, welcher den Campingplatz kurz beschreibt. Auch mit Hinweis auf ADAC-ID, Seite und Band des ADAC Campingführers sowie die Betriebszeit des Platzes (falls hinterlegt).



So erhalten Sie bereits im Voraus genaue Informationen über Ihr Reiseziel.

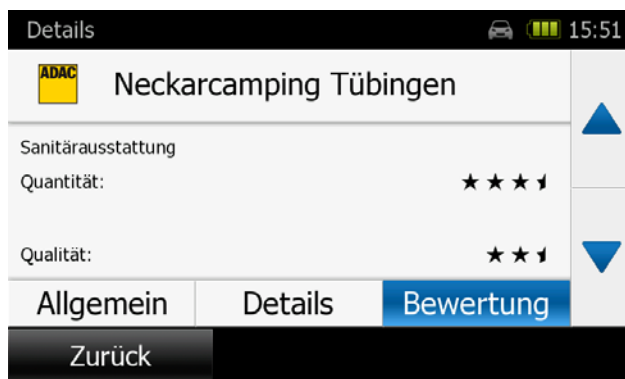
6.2.2 Details

Unter Details erhalten Sie Informationen über besondere Einzelheiten des Campingplatzes, z.B. ob Hunde erlaubt sind, der Platz über WLAN verfügt und weitere Umgebungsdetails (Badmöglichkeiten mit Entfernungsangabe).



Auch ein ADAC Vergleichspreis ist unter dem Reiter Details zu finden.

6.2.3 Bewertung



Unter dem Reiter Bewertung gibt es unterschiedliche Bewertungskriterien mit 1-5 Sternen.

Gesamtbewertung

Auf einen Blick guter Angebotsvergleich verschiedener Campingplätze. Auch halbe Sterne möglich. Zentrales Auswahlkriterium ist die sanitäre Ausstattung (3fach gewichtet). Platzgelände (Beschaffenheit) doppelt und die Leistungsbereiche Versorgung, Freizeitangebote, Badmöglichkeiten jeweils einfach.

Sanitärausstattung

Unterteilt in Quantität (Bei Vollbelegung des Platzes genügend sanitäre Anlagen vorhanden sind) und Qualität (Erhaltungszustand, Sauberkeit, räuml. Trennung für Damen/Herren)

Platzgelände

Standplatzsituation: Je mehr Sterne, desto höher ist die Anzahl klar abgegrenzter Standplätze. Spitzenbewertung nur mit durchschnittlich 120 m², eigenen Stromanschluss mit haushaltsüblichen 16 Ampere.

Allgemeine Bereiche: Bewertet z.B. kundenfreundliche Ausstattung der Rezeption, Parkplatzanlage, Beschilderung, Pflege/Gestaltung des Platzgeländes.

Versorgung

Einkaufsmöglichkeiten (Kiosk, Lebensmittelladen, Supermarkt) Je mehr Sterne, desto vollständiger ist die Einkaufspalette.

Gastronomie: Auch hier, vom Imbiss bis zum Gourmet, nach Sternen sortiert.

Freizeitangebote

Freizeiteinrichtungen: Umfang/Qualität der Freizeitangebote (Kinderspielplätze, Sportanlagen, Wellnessoasen) Animationen: Animationsprogramme (z.B. Vollprogramme für Kinder, und andere Kursangebote)

Bademöglichkeiten

Natürliche Bademöglichkeiten: Am See oder Meer. Je höher die Anzahl der Sterne, desto großzügiger sind die Strände / Ufer ausgestattet / gepflegt.

Schwimmbadbereich: Verfügbare Wasserfläche im Verhältnis zu Aufnahmekapazität des Campingplatzes, Instandhaltung und Sauberkeit des Pools.

6.2.4. Piktogrammdefinition

	Naturisten-Campingplatz und/oder Strand vermehrt, ob eine DFK Lizenz erforderlich ist)
	Campingplatz mit besonders attraktiven Angeboten für Familien für Kinder mit 6 Jahren
	Campingplatz mit besonders attraktiven Angeboten für Familien für Kinder mit 12 Jahren
	Kurmöglichkeiten auf dem Campingplatz oder in der Nähe (bieten eine kostenlose Nutzung oder kostenfreien Zubringerbus dorthin)
	Campingplatz mit umfassenden Wellnessangeboten
	Campingplatz mit besonderen Angeboten für Überwinterer (Entsprechende Lage im Süden, (Spanien, Portugal), ganzjährig geöffnet / Sonderpreise
	Wintercampingplatz in einem Wintersportgebiet (im Winter geöffnet, aufgrund der Lage für Winterurlaub tauglich)
	Campingplatz mit besonderen Angeboten für Reitsportler (Reitställe, -kurse oder geführte Ausritte)
	Für Wasserwanderer, Kajakfahrer und Kanuten attraktiv gelegener Campingplatz (verfügt über eigene Anlegestellen an Flüssen oder Seen)
	Campingplatz mit besonderen Angeboten für Bootssportler (verfügt über Bootsslipanlage oder Boots Kran und Stege mit Anlegeplätzen für Motor- und Segelboote
	Campingplatz mit besonderen Angeboten für Angler (Angelteich, See oder Fluss, Campingplatz muss über Fischputzbecken, Tiefkühltruhe oder Räucherofen verfügen)
	Campingplatz mit besonderen Angeboten für Wohnmobilmfahrer (großzügige Stellplätze zur Übernachtung, Servicestation für Frischwasser, Entsorgung von Abwasser- und Fäkal tanks, Entleerungsmöglichkeit für Kassettentoiletten)
	Campingplatz mit besonderen Angeboten für Zeltcamper (separate Zeltwiese Aufenthaltsraum, Camperküche mit Gas- oder Elektroherd, Möglichkeit Kühlschrank/-fach zu mieten vorhanden)
	Campingplatz mit vollem Angebot und Service (auch in Nebenpension) (für Anlagen, die während der gesamten Jahresöffnungszeit geöffnet, eine Einkaufsmöglichkeit und Imbiss / Gastronomie und Bademöglichkeit von 1. Mai bis 30. September haben)

6.3. Stellplatzführer

Der Stellplatzführer bietet Ihnen mehrere Möglichkeiten, exakt den Stellplatz zu finden, der Ihren Urlaubswünschen entspricht.

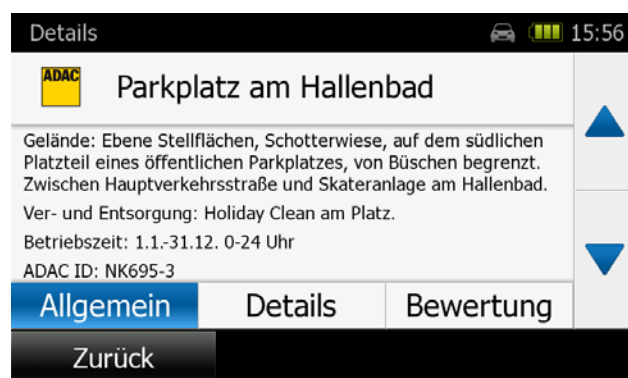


Website, Anschrift und Email-Adresse des Stellplatzes werden direkt angezeigt.

Mit einem Klick auf **Mehr** werden Allgemeine Informationen, Details und die Bewertung des Platzes angezeigt.

6.3.1 Allgemein

Neben den verschiedenen Piktogrammen, mit denen Sie auf einen Blick einschätzen können, ob der Stellplatz für Sie geeignet ist, finden Sie noch zusätzliche Informationen über Gelände, Ver- und Entsorgung, sowie Freizeitangebote und Sehenswürdigkeiten. Ebenso erhält man hier Auskunft auf die ADAC-ID und die Betriebszeiten des Platzes.



So erhalten Sie bereits im Voraus genaue Informationen über Ihr Reiseziel.

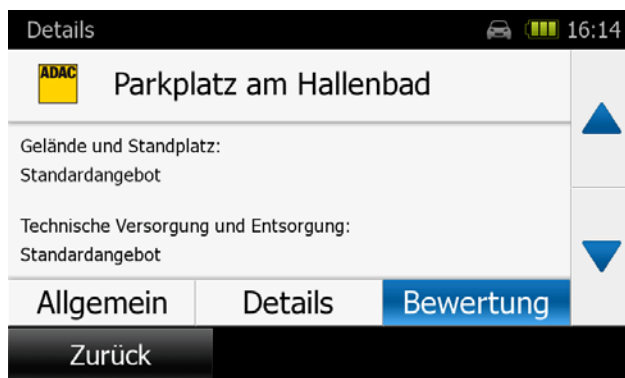
6.3.2 Details

Gibt kurz Informationen über besondere Einzelheiten des Stellplatzes, z.B. ob ein Hund erlaubt ist, über welche Sanitären Anlagen (z.B. Sitztoiletten) verfügt und weitere Umgebungsdetails (z.B. nachts meist ruhig, tagsüber Beeinträchtigungen möglich).

6.3.3 Bewertung

Das Bewertungssystem umfasst drei Kernleistungsbereiche: Einzelwertungen aus den Bereichen Gelände und Stellplatz, technische Ver- und Entsorgung sowie Service. Die Punkte, die ein Stellplatz in den drei Kategorien erreichen kann, lauten:

- Unzureichendes Angebot
- Eingeschränktes Angebot
- Standardangebot
- Gehobenes Angebot



Anhand des einfachen Bewertungssystems kann man auf einen Blick die Qualität des Platzes bestimmen.

Gelände und Stellplatz

Volle Punktzahl erreicht eine beleuchteter, befestigter ausschließlich zur Nutzung von Freizeitfahrzeugen vorgesehener Platz.

Technische Versorgung und Entsorgung

Bewertung der Versorgung mit Strom und Frischwasser und Entsorgung von Abwasser, Fäkalien und Müll. Für eine Maximalpunktzahl müssen die Standplätze überwiegend mit eigenem Stromanschluss ausgestattet sein. Eine zugängliche Entsorgungsstation für Abwasser, Fäkalien sorgt ebenso für eine hohe Bewertung, wie getrennte Einrichtungen für die Entsorgung fest eingebauter und mobiler Tanks/Kassentoiletten.

Service

Gastronomieangebote oder Einkaufsmöglichkeiten am Platz fließen ebenso in die Bewertung ein wie die Anwesenheit eines Platzbetreuers oder das Informationsangebot über den Stellplatz und die nähere Umgebung.

6.3.4. Piktogrammdefinition

	Umweltzone (Für Stellplätze in Städten mit einer Umweltzone)
	Servicestation für Wohnmobile (i.d.R. für Übernachtungsgäste kostenlos)
	Entleerung von Kasettentoiletten
	Toilette mit Waschbecken oder Dusche für Rollstuhlfahrer
	Für Dickschiffe geeignet (Für Wohnmobile mit über 7m Länge. Standplätze sind ausreichend groß und befestigt)
	Kurmöglichkeit am Stellplatz (in unmittelbarer Nähe)
	Wellnessangebote am Stellplatz (z.B. saunieren, Massage, Whirlpool).
	Winterstellplatz (Eignen sich für einen Winterurlaub. Liegen meist an Langlaufloipen oder Skiliften)
	Angebote für Reiter am Stellplatz (Reitställe, -kurse oder geführte Ausritte)
	Für Wasserwanderer, Kajakfahrer und Kanuten attraktiv gelegener Stellplatz (Platz nahe Seen und Flüssen mit Anlegestelle)
	Stellplatz in der Nähe einer sehenswerten historischen Altstadt (Platz meist in fußläufiger Entfernung zum Zentrum. Allerdings nicht immer für größere Freizeitfahrzeuge geeignet)

7 Anhang

7.1 Glossar

Auto-Memory-Funktion

Das Gerät merkt sich die letzten Eingaben und stellt diese bei Bedarf schnell und einfach wieder zur Verfügung. Die erforderliche Zeit zum Eingeben des Ziels verringert sich um bis zu 80 %.

Button

Das Haupt- und auch das Einstellungsmenü bestehen aus Buttons. Unter einem Button werden die Symbole auf der Bildschirmoberfläche verstanden, mit denen Sie das Menü des Falk Navigators bedienen können. Die grafischen Symbole werden immer auch durch einen Textzug genauer erklärt.

Schaltflächen: Schaltflächen sind die Felder, die vorrangig zur Eingabe von Zielen verwendet werden. Dabei werden nur in seltenen Fällen Symbole genutzt, sondern vielmehr Textfelder wie zum Beispiel die Schaltflächen Zurück, Karte oder PLZ

Screen: Unter einem Screen wird die angezeigte Bildschirmoberfläche des Falk Navigators verstanden. Screen = Bildschirm

Online-Community

Die Internet-Community 123poi.com bietet im Internet die Möglichkeit, eigene Lieblingsplätze mit Name, Adresse und Beschreibungstext zu erstellen. Des Weiteren können Bilder eines Lieblingsplatzes hinzugefügt und mit einer persönlichen Bewertung versehen werden. Alle Nutzer der Online Community können einen Kommentar zu einem Lieblingsplatz schreiben oder eine Bewertung in Form von 5 Sternen abgeben. Aus allen Bewertungen wird ein Durchschnitt gebildet und angezeigt.

Liebingsplätze können mit sämtlichen Informationen einfach und bequem über den Falk Navi-Manager mit dem Navigationsgerät synchronisiert werden. Dadurch stehen alle Informationen aus der Internet Community auf dem Navigationsgerät als POI zur Verfügung. Die Daten können dort in den Reiseführer integriert oder auch für diverse Suchfunktionen genutzt werden.

GPS

Das Global Positioning System ist ein satellitengestütztes System zur weltweiten Positionsbestimmung. Über das herkömmliche GPS-Satellitensystem lässt sich Ihr Standort jederzeit auf bis zu 15 Meter genau bestimmen – Empfang eines GPS-Signals vorausgesetzt.

POI

Points of Interest (Orte von Interesse) sind Sonderziele wie Restaurants, Hotels, Museen, Tankstellen und vielem mehr. Die zugehörigen Zieladressen sind bereits im Falk Navigator hinterlegt. So können Sie alternativ zur Eingabe einer Adresse auch nach POIs in den verschiedensten Kategorien im Rahmen der Sonderzielsuche oder des Reiseführers suchen.

Look-Ahead-Funktion

Die Look-Ahead-Funktion ist eine automatische Worterkennungsfunktion, durch die während der Eingabe einer Adresse vorausschauend nicht mehr mögliche Buchstaben ausgeblendet werden. Der Falk Navigator sucht kontinuierlich nach möglichen Buchstabenkombinationen und zeigt Ihnen dementsprechend nur noch die Felder an, welche die Eingabe eines Orts- oder Straßennamen vervollständigen können. Gleichzeitig sehen Sie in der Liste die Ergebnisse der Suche eingeblendet.

SD-Speicherkarte

Die Secure Digital Speicherkarte ist ein digitales Speichermedium zum Speichern z.B. von Musik- oder Hörbuchtiteln sowie zusätzlichen Karten, POIs und Touren. Ihr Falk Navigationsgerät kann micro SD-Speicherkarten bis 32 GB (Gigabyte) Speichervolumen lesen.

TMC

Traffic Message Channel ist ein digitaler Datendienst zur Übertragung von Verkehrsstörungen an ein geeignetes Empfangsgerät. Quellen für die Verkehrsinformationen sind unter anderem Polizei, ADAC oder andere Staumelder. TMC ist abhängig vom Empfang eines geeigneten Radiosenders, der die TMC-Verkehrsmeldungen verschlüsselt mit dem Radiosignal überträgt. Der Falk Navigator kann diese Signale entschlüsseln und in die Navigation einbinden, um Ihnen im Falle einer längeren Verkehrsstörung eine geeignete Alternativroute vorzuschlagen. Bitte beachten Sie, dass zum Empfang von TMC-Verkehrsmeldungen ein Navigationsgerät mit TMC-Empfangsteil notwendig ist.

NAVTEQ Traffic

NAVTEQ Traffic ist ein Premium Datendienst, der im Unterschied zum herkömmlichen TMC Ihnen noch hochwertigere Verkehrsdaten zur Verfügung stellt. NAVTEQ Traffic nutzt über den Meldungsumfang der öffentlichen TMC-Quellen hinaus exklusive Daten aus einem automatisierten Sensornetz. Ausgewertet werden dabei Informationen aus Datensensoren an Autobahnbrücken, Sensorschleifen in den Fahrbahnen sowie aus Fahrzeugen, die automatisch Verkehrsdaten über den Verkehrsfluss übertragen.

Reiseführer

Der Reiseführer ist der multimediale elektronische Städteführer in Ihrem Falk Navigator. Mit ihm entdecken Sie romantische Plätze, gemütliche Cafés, die feinsten Delikatessen und alles, was Sie in einer Stadt sehen wollen.

Selbstverständlich baut der Reiseführer auf die gewohnte Kompetenz unserer Reiseführerredaktionen. Neben Informationen in zahlreichen Themenkategorien stehen Ihnen Highlights sowie Insider Tipps aus den MARCO POLO Reiseführern in Text, Bild und Ton zur Verfügung. Unsere Autoren recherchieren extra für Sie kontinuierlich Insider Tipps, mit denen Sie auch außergewöhnliche Dinge erleben können die nicht jeder kennt. Oder Sie besuchen die Top Highlights, die Sie auf keinen Fall verpassen sollten. Zu den Top Highlights können Sie umfangreiche MARCO POLO Originaltexte lesen (nur in deutscher Sprache) und sind damit für einen Besuch bestens gerüstet.

Der Falk Reiseführer ist aber nicht nur ein Reiseführer der Ihnen Reiseziele vorschlägt.

Sie haben sich schon immer gefragt, wie Sie tausenden von Menschen Ihr Lieblingscafé empfehlen können? Die Weltneuheit des lernenden Reiseführers macht dies und vieles andere möglich.

Der Reiseführer bietet Ihnen des Weiteren die Möglichkeit Ihre Lieblingsplätze direkt auf Ihrem Navigationsgerät zu bewerten.

7.2 Problembehandlung

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Navigationsgerät startet nicht	Batteriekapazität zu gering.	Schließen Sie das Gerät an eine geeignete Stromquelle an. Das Gerät sollte dann nach ein paar Minuten automatisch starten. Ein Ladevorgang kann bis zu 4 Stunden dauern. Bei längerer Nichtverwendung bitte das Gerät ausschalten.
	Reset-Taste:	Sollte Ihr Gerät einmal nicht mehr reagieren oder sich nicht mehr bedienen lassen, drücken Sie die Reset-Taste mit einem dünnen Gegenstand, z.B. einem Kugelschreiber. Das Gerät startet dann neu und lässt sich wieder bedienen.
Kein GPS Empfang / GPS Empfang wird unterbrochen	GPS Empfang kann durch, bedampfte Windschutzscheiben, enge Häuserschluchten, starke Bewölkung usw. gestört werden	Navigationsgerät evtl. neu positionieren. Für eine Navigation werden min. 4 Sat. benötigt.
	Bei vollständigem Ausschalten werden alle GPS-Einstellungen zurückgesetzt.	GPS-Fix kann im Stand und unter freien Himmel im Ausnahmefall bis zu 30 Min. dauern.
Kein TMC- / NAVTEQ Traffic-Empfang	Gerät ist nicht mit der Funktion NAVTEQ Traffic ausgestattet.	Diese kann in unserem Online-Shop zusätzlich erworben werden.
	Keine TMC / NAVTEQ Traffic-Meldungen vorhanden. Schlechtes Empfangsgebiet.	TMC / NAVTEQ Traffic wird von Radiosendern und NAVTEQ Traffic Anbietern versorgt. Zur Verbesserung des Empfanges empfehlen wir die Verlegung der im Ladekabel integrierten TMC-Antenne an der Windschutzscheibe.
	Autoladekabel mit integrierter TMC-Antenne nicht richtig eingesteckt und TMC-Antenne nicht an Windschutzscheibe verlegt.	Prüfen sie, ob das Kabel am Navigationsgerät richtig und vollständig eingesteckt ist. Verlegen Sie die TMC-Antenne an der Windschutzscheibe.
Das gesuchte Ziel kann nicht eingegeben werden	Länderkarte nicht vorhanden.	Bitte prüfen Sie, ob die entsprechende Detailkarte im Lieferumfang enthalten ist.

	Ort / Straße / Hausnummer nicht im Kartenmaterial hinterlegt.	Wählen Sie eine(n) angrenzende(n) Ort / Straße / Hausnummer in der Eingabemaske. Alternativ kann in der Ansicht „Karte“ der Zielpunkt manuell gesetzt werden. Trotz aktuellster Kartenversionen gibt es immer noch nichterfasste Bereiche. Informationen zur Kartenabdeckung erhalten Sie auf unseren Service & Support Seiten im Internet.
Tempowarner funktioniert nicht / wird nicht permanent angezeigt	Tempowarner ist deaktiviert.	Funktion im Menü aktivieren. (siehe Kap. 3.7.1)
	Keine Tempowarnung hinterlegt.	Tempowarnungen müssen wie Kartendaten manuell erfasst werden und sind nicht zu 100% vorhanden.
Blitzerwarner ist nicht vorhanden / funktioniert nicht	Blitzerwarner ist nicht installiert.	Der Blitzerwarner kann im Falk Online-Shop erworben werden.
	Blitzerwarner ist im Navigationsmenü deaktiviert.	Aktivieren Sie den Blitzerwarner (siehe Kap. 3.7.2)

7.3 Lizenzbedingungen Falk Navigator und Navi-Manager

§ 1

Vertragsgegenstand

1. Lizenzgeber ist die United Navigation GmbH, Marco-Polo-Zentrum, 73760 Ostfildern - nachfolgend "Lizenzgeber" genannt. Der Lizenzgeber räumt dem Lizenznehmer für die Dauer des Vertrages gemäß § 6 ein einfaches (nicht ausschließliches) und gemäß nachfolgender Bestimmungen beschränktes Recht ein, das beiliegende datenträgergespeicherte Softwareprogramm in maschinenlesbarer Form (Object-Code) - nachfolgend "Software" genannt – einschließlich der enthaltenen Daten sowie das Begleitmaterial zu nutzen. Begleitmaterial in diesem Sinne sind die Programmbeschreibung und die Bedienungsanleitung.

2. Ein darüber hinausgehender Erwerb von Rechten an der Software ist mit dieser Nutzungsrechtseinräumung nicht verbunden. Der Lizenzgeber behalten sich insbesondere alle Verbreitungs-, Ausstellungs-, Vorführung-, Aufführungs- und Veröffentlichungsrechte an der Software vor. Gleiches gilt für die Bearbeitungs- und Vervielfältigungsrechte, soweit nicht nachfolgend ausdrücklich anders vereinbart.

§ 2

Umfang der Nutzungsrechte

1. Die Einräumung der Lizenz berechtigt den Lizenznehmer zur Installation und zum Betrieb der Software und zur Verwendung der Daten an einem Bildschirmarbeitsplatz (Einzelplatzanwendung). Ferner darf der Lizenznehmer das von der Software bereitgestellte Installationsprogramm einsetzen, um die Software auf einem tragbaren Windows CE-Gerät (Einzelplatzanwendung), welches vom Lizenzgeber verkauft wird, zu installieren. Der Einsatz der Software und der Daten in einem Netzwerk oder einem Mehrplatzsystem ist nur gestattet, wenn der Lizenznehmer für jeden Bildschirmarbeitsplatz, an dem die Software und Daten genutzt werden können, eine besondere Lizenz erworben hat. Eine Nutzung der Software und Daten per Datenfernübertragung ist nicht gestattet.

2. Die Einräumung der Lizenz berechtigt ausschließlich zur privaten Nutzung der Software, eine gewerbliche Nutzung ist unzulässig.

3. Das Nutzungsrecht ist auf den Object-Code des Softwareprogramms beschränkt. Ein Anspruch des Lizenznehmers auf Herausgabe des Quell-Codes (Source-Code) besteht nicht. Dem Lizenznehmer ist es – mit Ausnahme zu Zwecken der Herstellung der Interoperabilität gemäß § 69e Urheberrechtsgesetz – untersagt, den Object-Code der Software zurückzuentwickeln (Reverse-Engineering), zu re-assemblieren, zu übersetzen oder in sonstiger Weise zu bearbeiten oder zu ändern. Insbesondere dürfen die Software und Datensowie die durch deren Verwendung erzielten Ergebnisse nicht für die Erstellung eines eigenen Produktes des Lizenznehmers verwendet werden.

4. Jegliche Vervielfältigung des Begleitmaterials, der Datenträger, der Software sowie der Daten, insbesondere das Kopieren auf Datenträger sowie das Bereitstellen zur und/oder Übertragen per Datenfernübertragung ist untersagt. Ausgenommen hiervon sind die einmalige Installation der Software von den mitgelieferten Datenträgern auf die Festplatte, die mit der Nutzung gemäß § 2 Abs. 1 einhergehenden, unabdingbaren flüchtigen Vervielfältigungen sowie das Herunterladen oder Ausdrucken von Daten aus der laufenden Anwendung heraus zum ausschließlichen persönlichen Gebrauch. Eine berechtigte "einmalige Installation" liegt auch dann vor, wenn die Software zuvor unwiderruflich und vollständig von dem Rechner, auf dem sie installiert war, gelöscht wurde und sie erst anschließend auf demselben oder einem anderen Rechner neu installiert wird.

5. Vom Vervielfältigungsverbot ausgenommen ist ferner die Erstellung einer Sicherheitskopie, soweit dies für die Sicherung künftiger Benutzungen der Software zum vertraglich vorausgesetzten, ausschließlich persönlichen Gebrauch notwendig ist. Diese Kopie ist ausdrücklich als Sicherungskopie zu kennzeichnen und darf nur als eine solche verwendet werden. Sie muss im Besitz und unter Verschluss des Lizenznehmers bleiben.

§ 3

Weitergabe

1. Dem Lizenznehmer ist es nicht gestattet, die Software, Daten und/oder das Begleitmaterial im Rahmen einer gewerblichen Tätigkeit Dritten zu vermieten.
2. Dem Lizenznehmer ist es nicht gestattet, die Software, Daten und/oder das Begleitmaterial im Rahmen einer gewerblichen oder nicht-gewerblichen Tätigkeit Dritten zugänglich zu machen, zu verbreiten und/oder öffentlich wiederzugeben.
3. Der Lizenznehmer ist jedoch dann zur Weitergabe der Originaldatenträger mit der Software, den Daten und des Begleitmaterials berechtigt, wenn er
 - a) die installierte Software und alle eventuell gespeicherten Datenbestände und etwaige Sicherungskopien gelöscht hat,
 - b) wenn der Dritte sich schriftlich unmittelbar gegenüber den Lizenzgebern verpflichtet, die vorliegenden Lizenzbedingungen einzuhalten,
 - c) dem Lizenzgeber diese schriftliche Einverständniserklärung übersandt wird und
 - d) der Lizenznehmer die Software, Daten und das Begleitmaterial vollständig an den Empfänger ohne Zurückbehaltung jeglicher Kopien übergeben hat.

§ 4

Gewährleistung

1. Der Lizenznehmer hat offensichtliche Mängel innerhalb einer angemessenen Frist und schriftlich mit genauer Beschreibung des Mangels zu rügen. Die Mängelrüge hat dabei ausschließlich gegenüber einem der oben genannten Lizenzgeber – nach Wahl des Lizenznehmers - zu erfolgen. Verspätete oder unbegründete Rügen offensichtlicher Mängel befreien den Lizenzgeber von seinen Leistungspflichten. Soweit der Lizenzgeber bei vom Lizenznehmer grob fahrlässig oder vorsätzlich erhobenen, unbegründeten Mängelrügen dennoch tätig wird, sind sie berechtigt, dem Lizenznehmer den Aufwand in Rechnung zu stellen. Soweit der Lizenznehmer Kaufmann ist, hat er über die Verpflichtung aus Satz 1 hinaus die Lieferungen und Leistungen der Lizenzgeber unverzüglich zu untersuchen und erkannte Mängel unverzüglich schriftlich und mit möglichst genauer Beschreibung des Mangels zu rügen.
2. Der Lizenzgeber leistet Gewähr dafür, dass die Programmfunktionen entsprechend den Programmbeschreibungen und Vertragsunterlagen fehlerfrei ausführbar sind. Fehler, die nur zu einer unerheblichen Minderung der Nutzbarkeit der Software führen, berechtigen nicht zur Minderung des Entgelts für die erfolgte Einräumung der Nutzungsrechte am Vertragsgegenstand oder zum Rücktritt vom Vertrag.
3. Außerhalb der Gewährleistungsansprüche besteht kein Anspruch des Lizenznehmers gegen den Lizenzgeber auf Aktualisierung der Software und/oder Daten.

4. Der Lizenzgeber erbringt Gewährleistungen bei Sachmängeln durch Nacherfüllung, und zwar nach seiner Wahl durch Mängelbeseitigung oder Ersatzlieferung. Die Nacherfüllung kann insbesondere durch Überlassen eines neuen Programmstandes oder dadurch erfolgen, dass der Lizenzgeber Möglichkeiten aufzeigt, die Wirkungen des Mangels zu vermeiden. Ein neuer Programmstand muss vom Kunden auch dann übernommen werden, wenn dies für ihn zu einem hinnehmbaren Anpassungsaufwand führt. Schlägt die Nacherfüllung fehl, befindet der Lizenzgeber sich mit ihr in Verzug, verweigert diese oder ist die Nacherfüllung dem Lizenznehmer im Einzelfall nicht zumutbar, ist der Lizenznehmer berechtigt, nach seiner Wahl vom Vertrag zurückzutreten oder Minderung zu verlangen. Für Schadensersatzansprüche gilt § 5.

5. Hat der Lizenzgeber ausnahmsweise Eigenschaften der Software, der Daten, des Begleitmaterials oder der Datenträger ausdrücklich oder eigenschaftsbeschreibend in eigener Werbung zugesichert oder vorgespiegelt oder Fehler dieser Gegenstände arglistig verschwiegen, finden die vorgenannten Absätze 2 und 4 keine Anwendung. In diesem Fall gilt § 5 Abs. 1 a) entsprechend.

6. Eine Gewährleistung des Lizenzgebers in Fällen von Funktionsbeeinträchtigungen, die aus der vom Lizenznehmer zur Verfügung gestellten Hardware- und Software-Umgebung, Fehlbedienung, fehlerhafter, unsachgemäßer Inbetriebnahme, Verwendung und/oder Behandlung des Vertragsgegenstandes durch den Lizenznehmer, externer schadhafter Daten oder sonstigen, aus dem Risikobereich des Lizenznehmers stammenden Gründen resultieren wie nicht ordnungsgemäßer Wartung, Änderungen und/oder unsachgemäßer Nachbesserungen durch den Lizenznehmer oder Dritte sowie aus natürlicher Abnutzung, ist ausgeschlossen, sofern der Lizenznehmer nicht nachweist, dass der Mangel hiervon unabhängig ist.

§ 5

Haftung

1. Der Lizenzgeber leistet Schadensersatz oder Ersatz vergeblicher Aufwendungen, gleich aus welchem Rechtsgrund, nur im folgenden Umfang:

a) bei Vorsatz des Lizenzgebers, seiner gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen sowie bei Übernahme einer Gewährleistung bezüglich der vereinbarten Beschaffenheit in voller Höhe;

b) bei grober Fahrlässigkeit des Lizenzgebers, seiner gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen in Höhe des vertragstypischen und vorhersehbaren Schadens, der durch die Sorgfaltspflicht verhindert werden sollte;

c) in anderen Fällen nur bei Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht und bei Verzug, und zwar auf Ersatz des typischen und vorhersehbaren Schadens.

2. Die gesetzliche Haftung bei schuldhafter Verletzung von Leben, Körper, Gesundheit und nach dem Produkthaftungsgesetz bleibt unberührt.

3. Dem Lizenzgeber steht der Einwand des Mitverschuldens offen.

4. Bei Datenverlusten haftet der Lizenzgeber nur für Schäden, die auch bei ordnungsgemäßer Datensicherung durch den Lizenznehmer entstanden wären.

§ 6

Dauer des Vertrages

1. Der Vertrag läuft auf unbestimmte Zeit.

2. Der Lizenzgeber ist berechtigt, die Nutzungsbefugnis jederzeit aus wichtigem Grund zu widerrufen. Ein wichtiger Grund liegt insbesondere vor, wenn der Lizenznehmer die Nutzungsbeschränkungen gemäß § 2 nicht einhält oder gegen die Bedingungen für eine Weitergabe gemäß § 3 verstößt und dieses Verhalten auch nach schriftlicher Abmahnung

mit Widerrufsandrohung nicht sofort unterlässt.

3. Bei Widerruf der Nutzungsbefugnisse hat der Lizenznehmer die Originaldatenträger und vorhandene Kopien zu vernichten und gespeicherte Software und Daten vollständig und unwiderruflich zu löschen. Er hat gegenüber dem Lizenzgeber die vollständige Vernichtung und Löschung schriftlich zu versichern.

§ 7

Verjährung

Ansprüche des Lizenznehmers wegen Mängeln verjähren innerhalb eines Jahres. Soweit es sich bei den Vertragsgegenständen um neue bewegliche Sachen handelt und der Lizenznehmer ein Verbraucher ist, verjähren alle Ansprüche erst in 24 Monaten. Für vorsätzliches oder arglistiges Verhalten, bei Personenschäden sowie bei Ansprüchen nach dem Produkthaftungsgesetz gelten die gesetzlichen Vorschriften. Der Beginn der Verjährung richtet sich nach den gesetzlichen Vorschriften.

§ 8

Schlussbestimmungen

Die hier getroffene Vereinbarung unterliegt dem Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss des UN-Kaufrechts. Erfüllungsort für sämtliche Verpflichtungen daraus ist Esslingen (Deutschland). Für alle Streitigkeiten aus dieser Lizenzvereinbarung vereinbaren die Parteien als Gerichtsstand Esslingen (Deutschland), wenn der Lizenznehmer Vollkaufmann oder einem solchen gleichgestellt ist oder falls er seinen Sitz oder seine Niederlassung im Ausland hat.

Vertragsbedingungen für Endbenutzer

Die Daten („Daten“) sind ausschließlich Ihrem eigenen, persönlichen Gebrauch vorbehalten und dürfen nicht weiterveräußert werden. Sie unterliegen dem Urheberrechtsschutz und den folgenden Bestimmungen und Bedingungen des Vertrags, der zwischen Ihnen auf der einen Seite sowie United Navigation GmbH und seinen Lizenzgebern (einschließlich deren Lizenzgebern und Lieferanten) auf der anderen Seite geschlossen wird.

© 2013 NAVTEQ

[Austria © Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen; **Croatia, Cyprus, Estonia, Latvia, Lithuania, Moldova, Poland, Slovenia and Ukraine** © EuroGeographics; France Source: Géoroute® IGN France & BD Carto® IGN **France; Germany** Die Grundlagendaten wurden mit Genehmigung der zuständigen Behörden entnommen.; **Great Britain** © Based upon Crown Copyright material.; **Greece** Copyright Geomatics Ltd.; **Hungary** Copyright ©2003; Top-Map Ltd.; **Italy** La Banca Dati Italiana è stata prodotta usando quale riferimento anche cartografia numerica ed al tratto prodotta e fornita dalla Regione Toscana.; **Norway** Copyright © 2000; Norwegian Mapping Authority; **Portugal** Source: IgeoE – **Portugal; Spain** Información geográfica propiedad del CNIG.; **Sweden** Based upon electronic data © National Land Survey **Sweden.**; **Switzerland** Topografische Grundlage: © Bundesamt für Landestopographie]

Alle Rechte vorbehalten.

Für geographische Bereiche in Kanada liegt eine Erlaubnis für die Nutzung von Daten der kanadischen Behörden vor. Dazu gehören: © Her Majesty the Queen in Right of Canada, © Queen's Printer for Ontario, © Canada Post Corporation, GeoBase®.

NAVTEQ verfügt über eine nicht-exklusive Lizenz des United States Postal Service® für die Veröffentlichung und Vermarktung von ZIP+4®-Daten.

©United States Postal Service® 2005. Der United States Postal Service® ist nicht für die Festlegung, Kontrolle und Genehmigung der Preise zuständig. Die folgenden Markenzeichen und Eintragungen sind Eigentum von USPS: United States Postal Service, USPS und ZIP+4.

Vertragsbedingungen

Nur zum persönlichen Gebrauch. Sie versichern, diese Daten in Verbindung mit dem Falk Navigator ausschließlich für persönliche, nicht gewerbsmäßige und lizenzierte Zwecke zu verwenden und diese nicht für die Erbringung von Service-Leistungen, für Timesharing- oder für ähnliche Zwecke einzusetzen. Unter Beachtung der in den folgenden Abschnitten angegebenen Einschränkungen sind Sie jedoch berechtigt, diese Daten nur für Ihren persönlichen Gebrauch zu kopieren, um diese (i) anzeigen zu lassen und (ii) zu sichern. Dies gilt unter der Voraussetzung, dass Sie weder die vorhandenen Copyright-Hinweise entfernen noch dass Sie die Daten in irgendeiner Weise modifizieren. Darüber hinaus versichern Sie, die Daten weder ganz noch teilweise zu kopieren, zu modifizieren, zu dekompileieren, zu disassemblieren noch nachzubauen. Sie dürfen die Daten in keiner Form und für keinerlei Zwecke übertragen oder weitergeben, es sei denn, dies wäre aufgrund geltender Gesetze gestattet. Aus mehreren Datenträgern bestehende Sets dürfen nur als komplettes Set, wie es durch United Navigation GmbH bereitgestellt wurde, weitergegeben oder verkauft werden.

Einschränkungen. Mit Ausnahme der Fälle, in denen eine besondere Erlaubnis von United Navigation GmbH dazu vorliegt, und ohne das in den voraus gehenden Abschnitten Gesagte einzuschränken, ist eine Nutzung dieser Daten unter den folgenden Umständen unzulässig.

(a) Nutzung zusammen mit Produkten, Systemen oder Applikationen, welche im Rahmen der Fahrzeugkommunikation, Fahrzeugnavigation, Wegsteuerung und Positionsbestimmung von Fahrzeugen, Echtzeit-Routenplanung, des Flottenmanagements oder ähnlichen Systemen zum Einsatz kommen. (b) Nutzung gemeinsam mit oder in der Kommunikation mit Geräten zur Positionsbestimmung oder anderen mobilen oder drahtlos arbeitenden, elektronischen Endgeräten oder Computern, einschließlich von, aber nicht begrenzt auf, Handys, Palmtops und tragbare Computer, Funkrufempfänger und PDAs.

Warnung. Die Daten können aufgrund mangelnder Aktualität, sich ändernder Umstände, der verwendeten Informationsquellen und aufgrund der Art und Weise, in der umfassende geographische Daten kompiliert werden, ungenaue oder unvollständige Informationen enthalten.

Keine Gewährleistung. Die Daten werden Ihnen „wie gesehen“ zur Verfügung gestellt und Sie erklären sich mit der Übernahme des Nutzungsrisikos einverstanden. United Navigation GmbH und seine Lizenzgeber (und deren Lizenzgeber und Lieferanten) geben, weder explizit noch implizit, irgendeine aus gesetzlichen oder sonstigen Vorschriften erwachsende Zusicherung und Gewährleistung mit Bezug auf, einschließlich aber nicht begrenzt auf, Inhalte, Genauigkeit, Vollständigkeit, Wirksamkeit, Zuverlässigkeit, Eignung für einen bestimmten Zweck, Brauchbarkeit, Nutzung oder mit diesen Daten zu erzielende Ergebnisse, oder mit Bezug auf die unterbrechungsfreie und fehlerlose Verfügbarkeit von Daten und Servern.

Haftungsausschluss. United Navigation GmbH und seine Lizenzgeber (einschließlich deren Lizenzgeber und Lieferanten) lehnen die direkte oder indirekte Haftung mit Bezug auf Qualität, Leistung, Marktfähigkeit, Eignung für einen bestimmten Zweck oder mit Bezug auf die Verletzung von Rechten ab. In einigen Staaten, Territorien und Ländern sind bestimmte Haftungseinschränkungen unzulässig. Soweit dies für Sie zutrifft, sind die obigen Einschränkungen nicht anwendbar.

Ablehnung der Haftung. United Navigation GmbH und seine Lizenzgeber (einschließlich deren Lizenzgeber und Lieferanten) sind Ihnen gegenüber nicht haftbar für Ersatzansprüche, Forderungen oder Klagen, unabhängig davon, wie diese Ersatzansprüche, Forderungen oder Klagen begründet werden, soweit die entstandenen Verluste oder Schäden möglicherweise direkt oder indirekt, mit der Nutzung oder dem Besitz der Daten in

Zusammenhang stehen. Des weiteren sind sie nicht haftbar für entgangene Gewinne, Einnahmen, Aufträge oder Einsparungen oder sonstige direkte, indirekte, zufällige, spezielle oder Folgeschäden aufgrund der Nutzung oder der Unfähigkeit zur Nutzung dieser Daten, aufgrund von Mängeln an diesen Daten oder aufgrund der Missachtung dieser Vertragsbedingungen. Dies gilt unabhängig davon, ob es sich um einen Schadensersatzanspruch wegen Vertragsverletzung oder wegen unerlaubter Handlungen oder um einen Gewährleistungsfall handelt, auch wenn United Navigation GmbH oder seine Lizenzgeber über die Möglichkeit solcher Schadensersatzansprüche informiert waren. In manchen Staaten, Territorien und Ländern sind bestimmte Haftungseinschränkungen unzulässig. Soweit dies für Sie zutrifft, sind die obigen Einschränkungen nicht anwendbar.

Exportkontrolle. Sie sind damit einverstanden, dass die Ihnen zur Verfügung gestellten Daten, oder direkt daraus abgeleitete Produkte, weder ganz noch teilweise exportiert werden dürfen.

Vollständige Vereinbarung. Diese Vertragsbedingungen beinhalten alle zwischen United Navigation GmbH (und seinen Lizenzgebern und Lieferanten) und Ihnen mit Bezug auf den Vertragsgegenstand getroffenen Vereinbarungen.

Geltendes Recht. Die oben genannten Liefer- und Zahlungsbedingungen unterliegen niederländischem Recht. Die Anwendung (i) des niederländischen Kollisionsrechts, oder (ii) der UN-Konvention über Verträge im internationalen Warenverkehr (Convention for Contracts for the International Sale of Goods) ist ausdrücklich ausgeschlossen. Sie erkennen die Zuständigkeit der niederländischen Gerichte für alle aus der vertraglichen Bereitstellung dieser Daten resultierenden Rechtsstreitigkeiten, Ersatzansprüche und Klagen an.

Behörden als Endbenutzer. Werden die Nutzungsrechte der Daten von oder im Auftrag der Regierung der Vereinigten Staaten oder anderen Institutionen mit ähnlicher Rechtsstellung erworben, so sind die Daten als "Handelsware" (Commercial Item) gemäß Definition in 48 C.F.R. anzusehen. ("FAR") 2.101, wird gemäß den Vertragsbedingungen für die Bereitstellung der Daten für Endbenutzer lizenziert. Jede ausgelieferte oder in anderer Weise bereitgestellte Kopie der Daten ist dabei in geeigneter Weise mit dem folgenden, eingebetteten Nutzungshinweis zu kennzeichnen:

Nutzungshinweis

Name des Vertragspartners (Hersteller, Lieferant): NAVTEQ

Adresse des Vertragspartners (Hersteller, Lieferant): 222 Merchandise Mart Plaza, Suite 900, Chicago, Illinois 60654

Diese Daten sind eine Handelsware gemäß FAR 2.101 und unterliegen den Vertragsbedingungen für Endbenutzer, gemäß denen diese Daten zur Verfügung gestellt wurden.

© 2013 NAVTEQ – All rights reserved.

Wenn der zuständige Beamte, eine Bundesagentur oder sonstige Bundesbeamte den vertraglich vereinbarten Hinweistext ablehnen, so sind der zuständige Beamte, die Bundesagentur oder die sonstigen jeweiligen Bundesbeamten, bevor Sie weitere oder alternative Rechte an den Daten einfordern, verpflichtet, NAVTEQ darüber in Kenntnis zu setzen.

8 Index

Alternativrouten	23	Meine Ziele	28
Autoladekabel	12, 53	Micro-USB Anschluss	12
Batterie	16	Navigation	12, 13, 15, 18, 20, 23, 28, 30, 32, 36, 52
Betriebsumgebung	7	NAVTEQ Traffic	17, 52, 53
Blitzerwarner	54	Online-Community	51
Copyright	58, 59	Routenoptionen	23, 30, 36
Einstellungen	15, 24, 37	Routenplaner	27
Entsorgung	8	Routenticker	17
Fahrspurassistent	18	Schnellzugriff-Menü	18
Falk Navi-Manager	51	SD-Karte	12, 13
Geokoordinaten	31	Sicherheit	6
Gewährleistung	56, 57, 59	Sonderziele	24, 25, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 51
GPS	7, 20, 32, 42, 51	Speicherkapazität	12
Halterung	6	Tempowarner	16
Hauptmenü	15, 19, 20, 28, 31	TMC-Empfang	17
Kartendaten	13	Zieleingabe	24, 28, 30
Lautstärke	18		
Lieblingsplätze	51, 52		