

**Samsung Electronics (UK) Ltd, Euro QA Lab.  
Blackbushe Business Park, Saxony Way, Yateley,  
Hampshire, GU46 6GG, United Kingdom**

Printed in Korea  
GH68-42229B Rev.1.0  
German. 12/2014



The Samsung logo, consisting of the word "SAMSUNG" in white, uppercase letters inside a black, horizontally-oriented oval.

**SM-R320**

# Benutzerhandbuch

Lesen Sie dieses Handbuch vor der Verwendung der Gear VR aufmerksam durch, um ihre sichere und sachgemäße Verwendung zu gewährleisten.

[www.samsung.com](http://www.samsung.com)

# Inhalt

## Zuerst lesen

- 6 Warnungen zu Sicherheit und Gesundheit

## Erste Schritte

- 14 Informationen zur Gear VR
- 15 Lieferumfang
- 16 Geräteaufbau
- 19 Gear VR anlegen
- 28 Gear VR-Software installieren

## Grundlegende Information

- 30 Touchpad verwenden
- 33 Oculus-Startbildschirm und VR-Anwendungsbildschirm
- 35 Zeiger über den Bildschirm bewegen
- 36 Elemente wählen
- 39 Anwendungen verwalten
- 40 Anrufe entgegennehmen
- 42 Benachrichtigungen anzeigen
- 43 Universalmenü verwenden

## Menü

- 44 Oculus Store
- 45 Oculus Cinema
- 46 VR Gallery
- 48 Oculus 360 Videos
- 49 Oculus 360 Photos

## Rat und Hilfe bei Problemen

## Sicherheitshinweise



## Zuerst lesen

- Die Gear VR ist ein Innovator-Edition-Gerät, das speziell für Entwickler und technologiebegeisterte Benutzer konzipiert wurde.
- Verwenden Sie die Gear VR gemäß ihrem Verwendungszweck. Eine nicht bestimmungsgemäße Verwendung der Gear VR kann zu Verletzungen führen.
- Die Gear VR muss zur Verwendung mit einem Samsung GALAXY Note 4 verbunden sein. Die Gear VR kann nicht als eigenständiges Gerät verwendet werden.
- Die Gear VR ist nur mit dem Samsung GALAXY Note 4 kompatibel. Das Samsung GALAXY Note Edge ist mit der Gear VR nicht kompatibel.
- Beschreibungen basieren auf den Standardeinstellungen des Samsung GALAXY Note 4.
- Einige Sprachen oder Inhalte sind je nach Region oder Netzwerk u. U. nicht verfügbar.
- Die Open Source-Lizenz für die Gear VR finden Sie auf [opensource.samsung.com](https://opensource.samsung.com)

## Hinweissymbole



**Warnung:** Situationen, die zu Verletzungen führen könnten



**Vorsicht:** Situationen, die zu Schäden an Ihrem oder anderen Geräten führen könnten



**Hinweis:** Hinweise, Verwendungstipps oder zusätzliche Informationen

## Warnungen zu Sicherheit und Gesundheit

- Bitte vergewissern Sie sich, dass alle Nutzer der Gear VR die folgenden Warnungen sorgfältig lesen, bevor die Gear VR verwendet wird, um das Risiko für Verletzungen, Unwohlsein oder Sachschäden zu reduzieren.
- Die Warnungen zu Sicherheit und Gesundheit werden in regelmäßigen Abständen aktualisiert, um sicherzustellen, dass sie korrekt und vollständig sind. Die aktuelle Version finden Sie auf [oculus.com/warnings](https://www.oculus.com/warnings)

## Vor der Nutzung der Gear VR

- Lesen Sie sich alle Einrichtungs- und Bedienungsanweisungen durch, die mit der Gear VR geliefert werden und halten Sie diese ein.
- Die Gear VR sollte für jeden einzelnen Nutzer über die Konfigurationssoftware (falls vorhanden) angepasst und kalibriert werden, bevor ein Erlebnis der virtuellen Realität gestartet wird. Bei Nichteinhalten dieser Anweisungen erhöht sich das Risiko für Unwohlsein.
- Wir empfehlen Ihnen, einen Arzt zu konsultieren, bevor Sie die Gear VR verwenden, wenn Sie schwanger oder älter sind, unter einer binokularen Sehstörung, Herzerkrankungen oder anderen ernsthaften Erkrankungen leiden.

## **Anfälle**

Bei einigen Menschen (etwa 1 von 4.000) kann es durch Lichtblitze oder -muster beim Fernsehen, Spielen von Videospielen oder Erlebnissen der virtuellen Realität zu starkem Schwindel, Anfällen, epileptischen Anfällen oder Bewusstlosigkeit kommen, auch, wenn sie zuvor noch nie einen Anfall hatten, bewusstlos geworden sind oder unter einem Anfallsleiden oder Epilepsie leiden. Diese Krämpfe treten häufig bei Kindern und Jugendlichen unter 20 Jahren auf. Bei Krämpfen, Bewusstseinsverlust oder anderen Symptomen, die bei Epilepsie auftreten, sollte vor Verwendung der Gear VR ein Arzt aufgesucht werden.

## **Kinder**

Die Gear VR darf nicht von Kindern unter 14 Jahren verwendet werden. Erwachsene sollten Kinder (ab 14 Jahren), die die Gear VR benutzen oder benutzt haben, hinsichtlich der unten beschriebenen Symptome beobachten und die zeitliche Nutzung der Gear VR einschränken sowie auf Pausenzeiten während der Nutzung achten. Eine längerfristige Nutzung sollte vermieden werden, da sie einen negativen Einfluss auf die Hand-Augen-Koordination, das Gleichgewicht und die Multitasking-Fähigkeit haben kann. Erwachsene sollten Kinder während und nach der Nutzung der Gear VR auf einen Rückgang bei diesen Fähigkeiten beobachten.

## Allgemeine Anweisungen und Vorsichtsmaßnahmen

Um das Risiko von Verletzungen oder Unwohlsein zu vermeiden, sollten Sie diese Anweisungen und Vorsichtsmaßnahmen bei Nutzung der Gear VR stets befolgen.

### Verwenden Sie das Gerät nur an einem sicheren Ort

- Die Gear VR erzeugt ein intensives Erlebnis der virtuellen Realität, das Sie von Ihrer realen Umgebung ablenkt und diese ausblendet. Verwenden Sie die Gear VR aus Sicherheitsgründen immer im Sitzen. Achten Sie bei der Verwendung oder sofort nach der Verwendung der Gear VR darauf, dass Sie sich nicht in der Nähe von anderen Personen, Gegenständen, Treppen, Balkonen, Fenstern, Möbeln oder anderen Objekten befinden, die Sie an- oder umstoßen können. Halten Sie keine scharfen oder anderweitig gefährlichen Gegenstände in den Händen, wenn Sie die Gear VR verwenden. Tragen Sie die Gear VR nie in Situationen, die Ihre volle Aufmerksamkeit erfordern, z. B. beim Laufen, Radfahren oder Führen eines Fahrzeugs.
- Vergewissern Sie sich, dass die Gear VR gerade und fest auf Ihrem Kopf sitzt und dass Sie ein einzelnes und klares Bild sehen.

- Beginnen Sie langsam mit der Nutzung der Gear VR, damit sich Ihr Körper daran gewöhnen kann. Nutzen Sie die Gear VR zu Beginn nur wenige Minuten und verlängern Sie die Nutzungszeit nach und nach, bis Sie sich an die virtuelle Realität gewöhnt haben. Blicken Sie nach links und rechts, wenn Sie in die virtuelle Realität eintauchen, um sich dadurch besser an die kleinen Unterschiede zwischen Bewegungen in der echten und in der virtuellen Realität zu gewöhnen.
- Eine angenehme Nutzung der virtuellen Realität erfordert einen unbeeinträchtigten Bewegungs- und Gleichgewichtssinn. Verwenden Sie die Gear VR nicht, wenn Sie müde sind, unter Schlafentzug leiden, Alkohol oder Drogen zu sich genommen haben, unter Verdauungsproblemen, emotionalem Stress oder einer Angststörung leiden oder wenn Sie eine Erkältung, eine Grippe, Kopfschmerzen, Migräne oder Ohrenschmerzen haben, da dies die Symptome verstärken kann.
- Verwenden Sie die Gear VR nicht, während Sie sich in einem fahrenden Fahrzeug wie Auto, Bus oder Zug befinden, da dies Ihre Anfälligkeit für negative Symptome erhöhen kann.
- Machen Sie alle 30 Minuten mindestens 10 bis 15 Minuten Pause, auch wenn Sie dies nicht für nötig halten. Da jede Person unterschiedlich reagiert, legen Sie häufiger eine Pause ein oder verlängern Sie Ihre Pausen, wenn Sie sich unwohl fühlen. Sie müssen entscheiden, was für Sie am besten ist.

- Gegebenenfalls ist die Gear VR mit einer „Passthrough“-Funktion ausgestattet, mit der Sie zeitweise Ihre Umgebung sehen und kurz mit der echten Welt interagieren können. In Situationen, die Aufmerksamkeit oder Koordination erfordern, sollten Sie die Gear VR immer abnehmen.
- Verwenden Sie die Gear VR nicht weiter, wenn Sie heiß zu werden scheint. Ein längerer Kontakt mit einem überhitzten Gerät kann zu Verbrennungen führen.
- Tragen Sie die Gear VR nicht ohne angeschlossenes Samsung GALAXY Note 4.
- Hohe Lautstärke kann zu irreparablen Schäden Ihres Hörvermögens führen. Hintergrundgeräusche und die langfristige Aussetzung gegenüber hohen Lautstärken kann dazu führen, dass Geräusche leiser zu sein scheinen als sie tatsächlich sind. Verwenden Sie die Gear VR aufgrund der Intensität der virtuellen Realität nicht mit hoher Lautstärke, sodass Sie Ihre Umgebung weiterhin wahrnehmen und die Gefahr einer Hörschädigung reduzieren.

## Unwohlsein

- Beenden Sie die Nutzung der Gear VR sofort, wenn Sie die folgenden Symptome bemerken: Krämpfe, Bewusstseinsstörungen, Augenermüdung, Augen- oder Muskelzucken, unwillkürliche Bewegungen, veränderte, verschwommene oder doppelte Sicht oder andere Sehstörungen, Schwindel, Orientierungslosigkeit, Gleichgewichtsstörungen, Störung der Hand-Augen-Koordination, starkes Schwitzen, verstärkte Speichelbildung, Übelkeit, Benommenheit, Unwohlsein, Kopf- oder Augenschmerzen, Schläfrigkeit, Ermüdung oder andere Symptome, die mit einer Reisekrankheit vergleichbar sind.
- Die Symptome, die mit dem Eintauchen in die virtuelle Realität einhergehen, können nach der Nutzung anhalten und sich verstärken – dies ist vergleichbar mit dem Gefühl, das man beim Verlassen eines Schiffes haben kann. Die nach der Nutzung auftretenden Symptome können die oben genannten Symptome sowie starke Schläfrigkeit und verminderte Multitasking-Fähigkeit einschließen. Diese Symptome können zu einem stärkeren Verletzungsrisiko führen, wenn Sie wieder normalen Aktivitäten in der realen Welt nachgehen.
- Führen Sie keine Fahrzeuge, betreiben Sie keine Maschinen und üben Sie keine anderen visuell oder physisch anspruchsvollen Aktivitäten mit potenziell ernsten Folgen (d. h. Aktivitäten, bei denen das Auftreten von Symptomen zu Tod, Verletzungen oder Sachschäden führen kann) oder andere Aktivitäten, die einen ungestörten Gleichgewichtssinn und eine ungestörte Hand-Augen-Koordination erfordern (zum Beispiel Sportarten, Fahrradfahren usw.) aus, bis Sie sich vollständig von allen Symptomen erholt haben.

- Verwenden Sie die Gear VR nicht, bis alle Symptome für mehrere Stunden vollständig abgeklungen sind. Stellen Sie vor der erneuten Nutzung sicher, dass Sie die Gear VR korrekt konfiguriert haben.
- Versuchen Sie sich an die Inhalte zu erinnern, die Sie vor Auftreten der Symptome genutzt haben, da Sie abhängig von den genutzten Inhalten evtl. anfälliger für Symptome sind.
- Konsultieren Sie einen Arzt, wenn Sie ernste und/oder anhaltende Symptome haben.

### **Verletzung durch wiederholte Belastung**

Die langfristige Nutzung der Gear VR und Eingabegeräte (z. B. Controller) kann zu Schmerzen in Muskeln, Gelenken oder Haut führen. Wenn während des Spielens Ihre Gliedmaßen müde werden, Sie Schmerzen bekommen oder Symptome wie Kribbeln, Taubheit, Brennen oder Steifheit auftreten, stellen Sie die Nutzung ein und warten Sie einige Stunde ab, bevor Sie weiterspielen. Wenn Sie weiterhin unter den oben genannten Symptomen leiden oder sich beim oder nach dem Spielen unwohl fühlen, stellen Sie die Nutzung der Gear VR ein und wenden Sie sich an einen Arzt.

### **Interferenzen von Radiosequenzen**

Die Gear VR kann Radiowellen ausstrahlen, die den Betrieb von elektronischen Geräten in der Nähe, einschließlich Herzschrittmachern, beeinträchtigen können. Wenn Sie einen Herzschrittmacher oder ein anderes implantiertes medizinisches Gerät haben, verwenden Sie die Gear VR nur nach Rücksprache mit Ihrem Arzt oder dem Hersteller Ihres medizinischen Geräts.

## Stromschlag

Um die Risiken eines Stromschlags zu reduzieren, beachten Sie die folgenden Warnungen.

- Ändern oder demontieren Sie keine der mitgelieferten Komponenten.
- Verwenden Sie die Gear VR nicht, wenn ein Kabel beschädigt ist oder Drähte freiliegen.

Wenn ein Netzteil mitgeliefert wird:

- Setzen Sie das Netzteil weder Wasser noch Feuchtigkeit aus.
- Trennen Sie das Netzteil vor der Reinigung ab und reinigen Sie es nur mit einem trockenen Tuch.
- Halten Sie das Netzteil von offenen Flammen und anderen Hitzequellen fern.
- Verwenden Sie nur das mit der Gear VR gelieferte Netzteil.

## Schäden durch Sonnenlicht

Lassen Sie die Gear VR nicht in direktem Sonnenlicht liegen. Direkte Sonneneinstrahlung kann zu Schäden an Ihrer Gear VR oder der Umgebung führen.

# Erste Schritte

## Informationen zur Gear VR

Die mit Oculus betriebene Samsung Gear VR Innovator Edition (auch als Gear VR bezeichnet) ist ein Gerät für die virtuelle Realität, das auf dem Kopf getragen wird und den verschiedensten Nutzern ein intensives Erlebnis ermöglicht.

Verbinden Sie Ihr Samsung GALAXY Note 4 mit der Gear VR und erleben Sie Inhalte und Spiele in 2D oder 3D, indem Sie die Apps auf Ihrem Samsung GALAXY Note 4 öffnen. Verwenden Sie die Gear VR mit dem Samsung GALAXY Note 4 und verbinden Sie sie mit anderen Geräten, zum Beispiel einem Gamepad oder einem Bluetooth-Headset.

## Lieferumfang

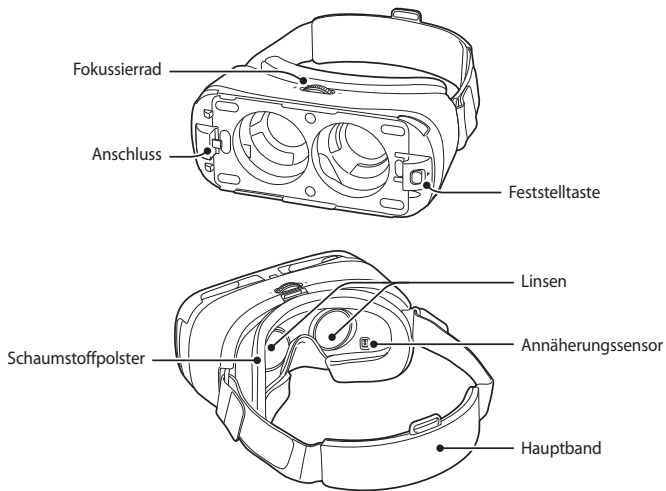
Vergewissern Sie sich, dass der Produktkarton die folgenden Artikel enthält:

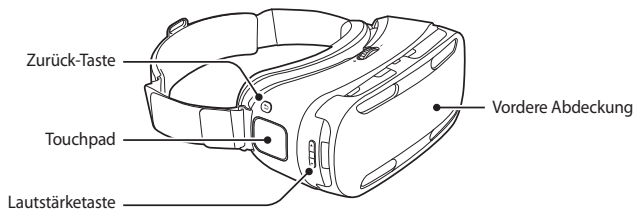
- Gear VR, oberes Kopfband, Schaumstoffpolster, Linsenreinigungstuch, Speicherkarte, Transportbehälter und Benutzerhandbuch



- Die mit dem Gerät und anderen verfügbaren Zubehörteilen bereitgestellten Artikel können je nach Region oder Dienstanbieter variieren.
- Die mitgelieferten Artikel sind nur für die Verwendung mit diesem Gerät vorgesehen und sind möglicherweise nicht mit anderen Geräten kompatibel.
- Änderungen am Aussehen und an den technischen Daten sind ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.
- Verwenden Sie nur von Samsung zugelassenes Zubehör. Wenn Sie nicht zugelassenes Zubehör verwenden, kann dies zu Leistungseinbußen und Fehlfunktionen führen, die nicht von der Garantie abgedeckt werden.
- Das Gamepad und das dazugehörige Benutzerhandbuch sind je nach Art des erworbenen Produktpakets ggf. im Lieferumfang enthalten.





## Geräteaufbau





Die Gear VR muss nicht aufgeladen werden, da sie vom Akku des Samsung GALAXY Note 4 versorgt wird.

## Tasten

Tasten	Funktion
 Zurück	<ul style="list-style-type: none"><li>• Drücken, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.</li><li>• Gedrückt halten, um das Universalmenü zu öffnen. Sie können den Status der Gear VR betrachten und Einstellungen konfigurieren.</li></ul>
 Lautstärke	<ul style="list-style-type: none"><li>• Drücken, um die Lautstärke der Gear VR einzustellen.</li></ul>
 Feststelltaste	<ul style="list-style-type: none"><li>• Drücken, um das Samsung GALAXY Note 4 von der Gear VR zu trennen.</li></ul>
 Fokussierrad	<ul style="list-style-type: none"><li>• Drehen, um durch Anpassen der Entfernung zwischen dem Samsung GALAXY Note 4 und den Linsen der Gear VR scharf zu stellen.</li></ul>

## Gear VR anlegen

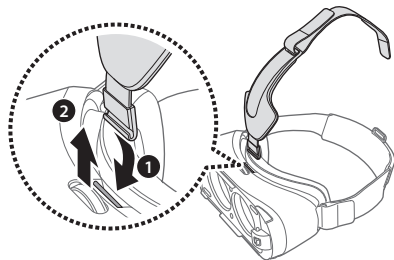


Setzen Sie die Gear VR nicht auf, wenn Sie eine Brille tragen. Dies kann zu Verletzungen im Gesicht führen. Wenn Sie eine Sehhilfe benötigen, sollten Sie Kontaktlinsen tragen, wenn Sie die Gear VR verwenden.

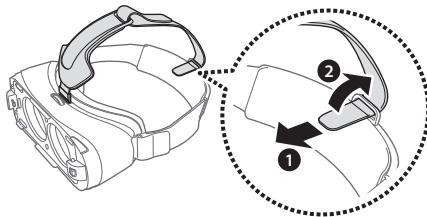


- Die Gear VR ist nur mit dem Samsung GALAXY Note 4 kompatibel.
- Die vom Werk mitgelieferten Linsenschutzvorrichtungen sind an der Gear VR angebracht. Entfernen Sie die Linsenschutzvorrichtungen vor Verwendung der Gear VR, damit Sie klar sehen können.
- Halten Sie die Linsen sauber und schützen Sie sie vor Kratzern. Wenn die Linsen verschmutzt oder beschlagen sind, säubern Sie sie mit dem speziellen Reinigungstuch.
- Wenn Sie bei der Verwendung der Gear VR im Gesicht schwitzen, kann es zu Verschmutzungen des Schaumstoffpolsters kommen. Dies kann das Schaumstoffpolster beschädigen. Vergewissern Sie sich, dass Ihr Gesicht sauber und trocken ist, wenn Sie die Gear VR verwenden.
- Wenn Sie die Gear VR vom Kopf nehmen, wird der Bildschirm des Samsung GALAXY Note 4 gesperrt und das Touchpad funktioniert nicht mehr.
- Wenn Sie die Gear VR nicht tragen, legen Sie keine Gegenstände auf den Annäherungssensor des Geräts. Anderenfalls kann der Annäherungssensor aktiviert bleiben und den Akku des Samsung GALAXY Note 4 aufbrauchen.

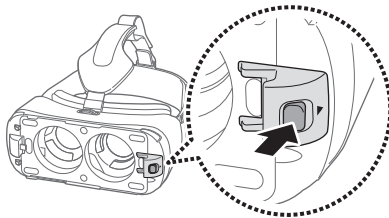
- 1 Positionieren Sie den Kopfbügel oben am vorderen Rahmen der Gear VR und schieben Sie ihn hoch, bis er einrastet.



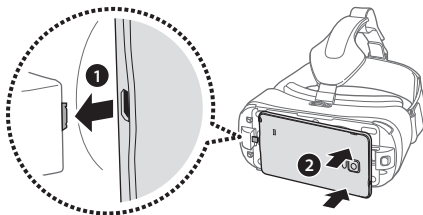
- 2 Führen Sie das Ende des oberen Kopfbandes durch die Aussparung des Hauptbandes.



- 3 Drücken Sie die Feststelltaste.



- 4 Verbinden Sie die Multifunktionsbuchse des Samsung GALAXY Note 4 mit dem Anschluss. Nachdem das Samsung GALAXY Note 4 einen Ton ausgegeben hat, schieben Sie es ein, bis es einrastet.



- Setzen Sie das GALAXY Note 4 nicht mit Gewalt in die Gear VR ein. Dies kann zu Schäden am Anschluss führen.
- Drehen oder verbiegen Sie den Anschluss der Gear VR nicht, wenn Sie das Samsung GALAXY Note 4 verbinden oder trennen. Dies kann zu Schäden am Anschluss führen.



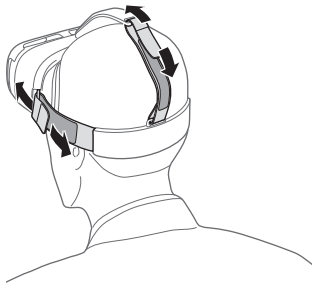
Wenn kein Ton ausgegeben wird, wenn Sie das Samsung GALAXY Note 4 in die Gear VR stecken, kann die Gear VR es eventuell nicht erkennen. Stecken Sie die Geräte erneut zusammen, bis Sie den Ton hören.

- 5 Bringen Sie die vordere Abdeckung an.



- 6 Befestigen Sie die Gear VR mit den Bändern an Ihrem Kopf und setzen Sie sie bequem auf Ihr Gesicht.

7 Passen Sie die Länge des oberen Kopfbands und des Hauptbands an.



Verwenden Sie die Gear VR nicht, während Sie gehen oder fahren. Achten Sie immer auf Ihre Umgebung, während Sie die Gear VR verwenden, um sich und andere nicht zu verletzen.

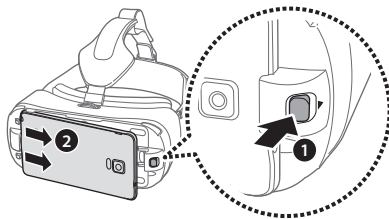


- Setzen Sie die Gear VR ordnungsgemäß auf. Wenn Sie die Gear VR schräg anlegen, kann es zu Unwohlsein kommen.
- Wenn der Bildschirm schräg steht, passen Sie die Gear VR an, bis der Bildschirm klar ist.

## Geräte trennen

Trennen Sie das Samsung GALAXY Note 4 von der Gear VR, wenn Sie sie mehr nicht verwenden.

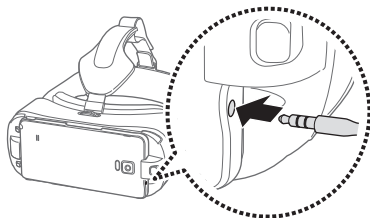
Nehmen Sie die vordere Abdeckung ab, drücken Sie die Feststelltaste und entfernen Sie das Samsung GALAXY Note 4.



## Headset anschließen

Sie können ein Headset oder ein Bluetooth-Headset an das Samsung GALAXY Note 4 anschließen, wenn Sie die Gear VR verwenden. Ein Headset oder Bluetooth-Headset ist nicht im Lieferumfang der Gear VR enthalten. Weitere Informationen über den Anschluss eines Bluetooth-Headsets finden Sie im Benutzerhandbuch des Samsung GALAXY Note 4.

- 1 Nehmen Sie die vordere Abdeckung ab.
- 2 Schließen Sie ein Headset an die Headsetbuchse des Samsung GALAXY Note 4 an.



- 3 Bringen Sie die vordere Abdeckung wieder an.

## Schaumstoffpolster ersetzen

Sie können das Schaumstoffpolster ersetzen, falls es sich im Laufe der Zeit abnutzt. Sie haben auch die Möglichkeit, eine andere Art von Schaumstoffpolster einzusetzen, das bequemer sitzt.

- 1 Nehmen Sie das Schaumstoffpolster von der Gear VR ab.



- 2 Legen Sie das Ersatzschaumstoffpolster in die Gear VR ein.

- 3 Drücken Sie das Schaumstoffpolster in Form.



- Dehnen Sie das neue Schaumstoffpolster nicht zu stark. Dies kann das Schaumstoffpolster verformen oder zerreißen.
- Verwenden Sie die Gear VR nicht ohne Schaumstoffpolster. Ohne Schaumstoffpolster sitzt die Gear VR möglicherweise nicht ordnungsgemäß auf Ihrem Gesicht und kann Unwohlsein hervorrufen.


## Gear VR-Software installieren

Um die Gear VR zu verwenden, müssen Sie die Gear VR-Software manuell installieren. Wenn Sie das Samsung GALAXY Note 4 zum ersten Mal mit der Gear VR verbinden, startet die Softwareinstallation automatisch.



- Stellen Sie vor der Softwareinstallation sicher, dass das Samsung GALAXY Note 4 mit einem WLAN- oder einem mobilen Netzwerk verbunden ist.
- Die Installationsmethode oder die Bildschirme variieren möglicherweise je nach Softwareversion.

- 1 Verbinden Sie das Samsung GALAXY Note 4 mit der Gear VR.
- 2 Wenn Sie von einer Sprachansage aufgefordert werden, das Samsung GALAXY Note 4 von der Gear VR zu trennen, entfernen Sie das Samsung GALAXY Note 4. Führen Sie dann die Schritte 3–10 auf dem Samsung GALAXY Note 4 aus.
- 3 Tippen Sie **Weiter** an.
- 4 Lesen Sie die Geschäftsbedingungen in der Endbenutzer-Lizenzvereinbarung (EULA) und tippen Sie dann **Weiter** an, falls Sie die Bedingungen akzeptieren.
- 5 Lesen Sie die Gesundheits- und Sicherheitshinweise und tippen Sie **Bestätigen** an.
- 6 Tippen Sie **Installieren** an.  
Das Samsung GALAXY Note 4 startet die Software-Installation.

- 7 Tippen Sie **Create Account** an und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um ein Oculus Konto anzulegen.  
Wenn Sie bereits ein Oculus Konto haben, tippen Sie **Log In** an und melden Sie sich an.
  - 8 Tippen Sie **Install Apps** an, um die Standard-VR-Anwendungen zu installieren.
  - 9 Setzen Sie die Speicherkarte ein, die mit der Gear VR mitgeliefert wurde, und tippen Sie **Continue** → **Continue** an.  
Falls die Speicherkarten nicht gefunden werden kann, tippen Sie **Skip** → **Yes, Skip It** an.
  - 10 Verbinden Sie das Samsung GALAXY Note 4 mit der Gear VR. Sie können auch **Browse Oculus Store** antippen, um die Oculus-Shop-Anwendung zu öffnen.  
Wenn die Software installiert ist, erscheint die Oculus-Store-App auf dem Anwendungsbildschirm des Samsung GALAXY Note 4.
-  • Ein Annäherungssensor in der Gear VR erkennt die Position Ihres Gesichts. Wenn Sie die Gear VR tragen, wird der Bildschirm entsperrt und Sie können das Touchpad verwenden.
- Die 3-D-Qualität variiert möglicherweise je nach Ihrer Sehschärfe.
  - Deaktivieren Sie vor Verwendung der Gear VR die Bildschirmsperre des Samsung GALAXY Note 4.
  - Sieht der Bildschirm schräg oder verzerrt aus, während Sie die Gear VR verwenden, setzen Sie die Gear VR ab. Legen Sie die Gear VR mit den Linsen nach vorne und dem Fokussierad oben auf eine ebene Oberfläche. Warten Sie 5–7 Sekunden, bevor Sie sie erneut verwenden.

# Grundlegende Information

## Touchpad verwenden

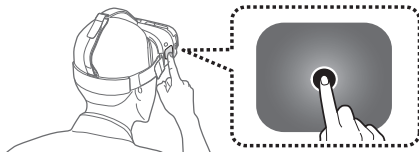
Das Touchpad befindet sich auf der rechten Seite der Gear VR. Nutzen Sie das Touchpad, um Elemente auszuwählen oder die Gear VR zu steuern.



Wenn Sie die Gear VR nicht tragen, können Sie das Touchpad nicht verwenden.

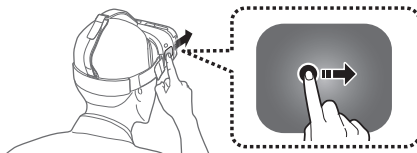
## Tippen

Tippen Sie das Touchpad mit dem Finger an, um einen Menüpunkt auszuwählen.

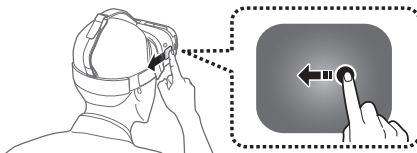


## Streichen

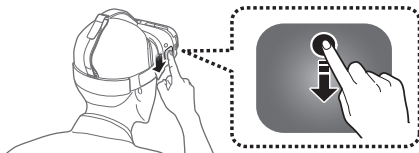
Um zum nächsten Element zu wechseln, streichen Sie vorwärts über das Touchpad.



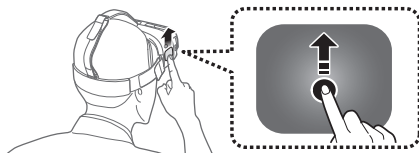
Um zum vorherigen Element zu wechseln, streichen Sie rückwärts über das Touchpad.



Um zum nächsten Element zu wechseln, streichen Sie nach unten über das Touchpad.



Um zum vorherigen Element zu wechseln, streichen Sie nach oben über das Touchpad.



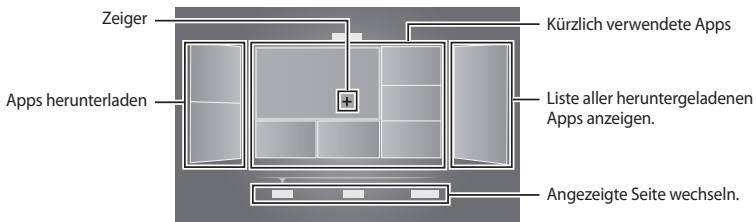
Einige Apps unterstützen die Streichfunktion nach oben oder unten ggf. nicht.

## Oculus-Startbildschirm und VR-Anwendungsbildschirm

### Oculus-Startbildschirm

Über den Oculus-Startbildschirm können Sie auf Apps und Funktionen zugreifen. Über den Oculus-Startbildschirm können Sie VR-Apps starten oder herunterladen.

Bevor Sie den Oculus-Startbildschirm zum ersten Mal aufrufen, wird ein Tutorial gestartet, in dem die sichere Nutzung und Steuerung der Gear VR erläutert wird. Lesen Sie sich die Sicherheitshinweise durch und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm. Sie können sich das Tutorial bei Bedarf erneut anschauen. Wählen Sie auf dem Oculus-Startbildschirm **Library** → **Installed** aus. Streichen Sie rückwärts oder vorwärts über das Touchpad, um zu **Tutorial** zu gelangen, und wählen Sie **Start** aus.



## VR-Anwendungsbildschirm

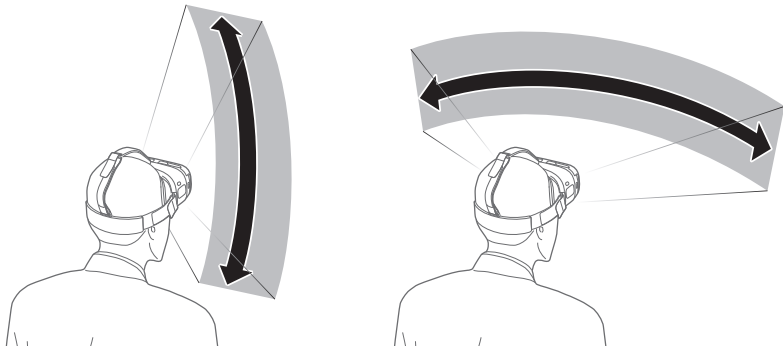
Sie können eine Anwendung starten, Anwendungsinformationen ansehen und weitere Funktionen ausführen.

Wählen Sie auf dem Oculus-Startbildschirm **Library** → **Installed**. Streichen Sie rückwärts oder vorwärts über das Touchpad, um zu einer Anwendung zu gelangen. Wenn Sie die Anwendung gefunden haben, wählen Sie **View Details**.



## Zeiger über den Bildschirm bewegen

Die Gear VR erfasst Ihre Kopfbewegungen. Bewegen Sie Ihren Kopf in die Richtung, in die Sie den Zeiger auf dem Bildschirm bewegen möchten.



Der Zeiger befindet sich in der Mitte des Bildschirms. In bestimmten Anwendungen ist der Zeiger möglicherweise nicht immer sichtbar.

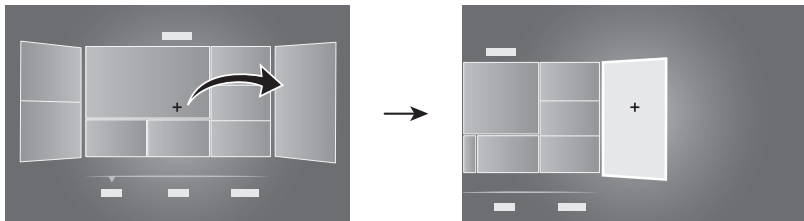
## Elemente wählen

Sie können Elemente oder Apps wählen, indem Sie Ihren Kopf bewegen und dann auf das Touchpad tippen. Im folgenden Beispiel sehen Sie die Schritte zum Auswählen eines Bildes aus der VR-Galerieanwendung.

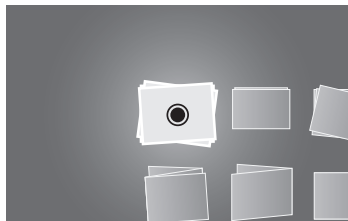
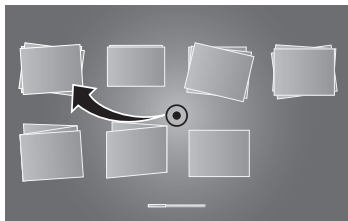


Der Bildschirm, die Elementauswahl und der Zeiger variieren möglicherweise je nach verwendeter Anwendung.

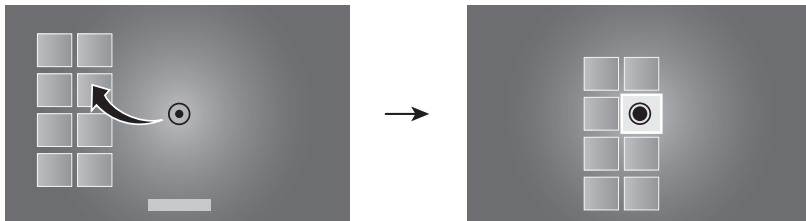
- 1 Bewegen Sie den Zeiger auf dem Oculus-Startbildschirm zur **Library**, indem Sie Ihren Kopf bewegen. Wenn der Rand der Bibliothek hervorgehoben wird, tippen Sie zur Auswahl auf das Touchpad.



- 2 Bewegen Sie den Zeiger auf **Installed**, indem Sie Ihren Kopf bewegen und tippen Sie dann zum Auswählen auf das Touchpad.
- 3 Streichen Sie rückwärts oder vorwärts über das Touchpad, um zu **VR Gallery** zu gelangen.
- 4 Bewegen Sie den Zeiger auf **Start**, indem Sie Ihren Kopf bewegen und tippen Sie dann zum Auswählen auf das Touchpad.
- 5 Bewegen Sie den Zeiger zu einem Ordner in der Liste, indem Sie Ihren Kopf bewegen. Wenn der Rand des Ordners hervorgehoben wird, tippen Sie auf das Touchpad, um ihn auszuwählen.



- 6 Bewegen Sie den Zeiger zu einem Bild in der Liste, indem Sie Ihren Kopf bewegen. Wenn der Rand des Bilds hervorgehoben wird, tippen Sie auf das Touchpad, um es auszuwählen.



Beim Anzeigen eines Bildes können Sie rückwärts oder vorwärts über das Touchpad streichen, um weitere Bilder anzuzeigen.

## Anwendungen verwalten

### Apps starten

Wählen Sie auf dem Oculus-Startbildschirm **Library** → **Installed**. Gehen Sie zu der Anwendung, die Sie starten möchten und wählen Sie **Start**.

### Anwendungen installieren

Sie können VR-Anwendungen auf dem Samsung GALAXY Note 4 installieren, während Sie die Gear VR tragen.

Wählen Sie auf dem Oculus-Startbildschirm **Store** oder **Samsung** und wählen Sie dann eine App aus. Wählen Sie **FREE** oder **INSTALL** und anschließend **Accept** aus, um die Installation zu bestätigen.




Sie können VR-Anwendungen auch dann auf dem Samsung GALAXY Note 4 installieren, wenn Sie die Gear VR nicht tragen. (S. 44)

### Apps aktualisieren

Sie können Standard-Apps und installierte Apps aktualisieren.

Wählen Sie auf dem Oculus-Startbildschirm **Library** → **Updates**. Gehen Sie zu einer Anwendung, die Sie aktualisieren möchten, und wählen Sie **Updates**.

## Anrufe entgegennehmen

Das Symbol  erscheint auf dem Bildschirm, wenn Sie einen Anruf erhalten, während Sie die Gear VR verwenden. Sie können Informationen zum Anrufer abrufen oder den Anruf abweisen.





Das Samsung GALAXY Note 4 erhitzt sich bei Nutzung mit der Gear VR evtl. stärker als gewöhnlich. Dies kommt vor allem dann vor, wenn Sie das Gerät nutzen, um über einen längeren Zeitraum Videos abzuspielen oder Spiele zu spielen. Wenn Sie einen Anruf annehmen, wenn das Samsung GALAXY Note 4 heiß ist, kann dies zu kleineren Verbrennungen in Ihrem Gesicht oder an Ihren Händen führen. Um Verbrennungen zu verhindern, entfernen Sie das Samsung GALAXY Note 4 und warten Sie, bis es abgekühlt ist. Wenn Sie einen Anruf entgegennehmen müssen, wenn das Gerät noch heiß ist, stecken Sie ein Headset ein oder verwenden Sie den Lautsprecher.





- Sie können keine Anrufe annehmen, während Sie die Gear VR verwenden. Um einen Anruf anzunehmen, trennen Sie das Samsung GALAXY Note 4 von der Gear VR und nehmen Sie den Anruf an.
- Die Gear VR blockiert Hinweise für eingehende Anrufe, wenn die Funktion „Nicht stören“ aktiviert ist. Sie können die Hinweise im allgemeinen Menü aktivieren. (S. 43)

## Anruf beantworten

- 1 Wenn ein Anruf eingeht, bewegen Sie Ihren Kopf zu , um die Anruferinformationen anzuzeigen.
  - 2 Setzen Sie die Gear VR ab.
  - 3 Trennen Sie das Samsung GALAXY Note 4 von der Gear VR.
  - 4 Nehmen Sie den Anruf auf dem Samsung GALAXY Note 4 an.
-  Wenn Sie einen Anruf annehmen, wird die gerade laufende VR-Anwendung geschlossen.

## Anruf abweisen

- 1 Wenn ein Anruf eingeht, bewegen Sie Ihren Kopf zu , um die Anruferinformationen anzuzeigen.
- 2 Bewegen Sie Ihren Kopf zu .
- 3 Wenn der Rand des Symbols hervorgehoben wird, tippen Sie auf das Touchpad, um den Anruf abzulehnen.

## Benachrichtigungen anzeigen

Während Sie die Gear VR verwenden, können Sie allgemeine Benachrichtigungen wie Ereignisse, Nachrichten und Alarme ansehen. Wenn eine Benachrichtigung eingeht, wird auf dem Bildschirm ein Pop-up-Hinweis angezeigt. Weitere Details der Benachrichtigung können Sie auf dem Samsung GALAXY Note 4 ansehen, nachdem Sie es von der Gear VR getrennt haben.



Die Gear VR blockiert Hinweise für Benachrichtigungen, wenn die Funktion „Nicht stören“ aktiviert ist. Sie können die Hinweise im allgemeinen Menü aktivieren. (S. 43)

## Universalmenü verwenden

Sie können das Universalmenü verwenden, um die Einstellungen für die Gear VR zu konfigurieren. Sie können außerdem die aktuelle Zeit, die restliche Akkuleistung und weitere Informationen ansehen.

Halten Sie die Zurück-Taste gedrückt, um das Universalmenü zu öffnen. Drücken Sie die Zurück-Taste, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.

- **Oculus Home:** Zum Oculus-Startbildschirm zurückkehren.
- **Passthrough Camera: Off / Passthrough Camera: On:** Aktivieren oder deaktivieren der hinteren Kamera des Samsung GALAXY Note 4, um die Umgebung außerhalb der Gear VR zu sehen.
- **Reorient:** Bildschirm auf Ihre aktuelle Richtung ausrichten.
- **Do Not Disturb: Off / Do Not Disturb: On:** Hinweise für eingehende Anrufe und Benachrichtigungen der Gear VR werden ein- oder ausgeschaltet.
- **Brightness:** Helligkeit ändern.
- **Comfort Mode: Off / Comfort Mode: On:** Standardfarbeeinstellungen wiederherstellen oder warme Farbeeinstellungen verwenden.



Diese Funktionen sind in einigen Anwendungen möglicherweise nicht verfügbar.

# Menü

## Oculus Store

Verwalten Sie die Anwendungen für die Gear VR auf dem Samsung GALAXY Note 4.

Öffnen Sie auf dem Samsung GALAXY Note 4 die Anwendungsübersicht und tippen Sie **Oculus** an.

Wenn Sie die Oculus-Store-Anwendung erstmalig starten, müssen Sie sich mit einem Oculus Konto anmelden. Tippen Sie **Log In** an, um sich anzumelden. Wenn Sie kein Konto haben, tippen Sie **Create Account** an und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um ein Konto einzurichten.

## Anwendungen installieren

Tippen Sie **≡** an, wählen Sie eine Kategorie und dann eine Anwendung aus. Tippen Sie **FREE** oder **INSTALL** und anschließend **Accept** an, um die Installation zu bestätigen.

## Apps deinstallieren

Tippen Sie **≡** → **Library** an. Streichen Sie nach links oder rechts, um eine Kategorie auszuwählen, gehen Sie zu der App, die Sie deinstallieren möchten, und tippen Sie dann **UNINSTALL** an.



Wurde eine App versehentlich deinstalliert, können Sie sie erneut installieren. Tippen Sie **≡** → **Library** an, streichen Sie nach links oder rechts, um eine Kategorie auszuwählen, gehen Sie zu der App, die Sie deinstallieren möchten, und tippen Sie dann **INSTALL** an.







## Oculus Cinema

Schauen Sie sich in Ihrem eigenen virtuellen Kino Videos auf dem Bildschirm an.

- 1 Wählen Sie auf dem Oculus-Startbildschirm **Library** → **Installed**.
- 2 Gehen Sie zu **Oculus Cinema** und wählen Sie **Start**.
- 3 Wählen Sie eine Bildschirmkategorie aus. Videos werden nach Bildschirmtyp sortiert.
  - **Trailers:** Sehen Sie sich auf einem Standardbildschirm eine Voransicht eines Videos an, das Sie aus dem Oculus-Store heruntergeladen haben.
  - **Multiscreen:** Sehen Sie sich auf einem dreiteiligen Bildschirm ein Video an, das Sie aus dem Oculus-Store heruntergeladen haben.
  - **My Videos:** Sehen Sie sich auf einem Standardbildschirm ein Video an, das auf dem Samsung GALAXY Note 4 oder einer Speicherkarte gespeichert ist.
- 4 Wählen Sie ein Video.
  - Wenn Sie das Video auf dem Standardbildschirm ansehen, können Sie Ihre Umgebung ändern.
  - Wenn ein Video zu Ende ist, startet die Wiedergabe des nächsten Videos automatisch nach einigen Sekunden.



Wenn Sie Videos ansehen, können Sie die Wiedergabe des Videos steuern. Tippen Sie das Touchpad an, um die folgenden Funktionen zu verwenden:

-  : Wiedergabe anhalten und fortsetzen.
-  : Zurückspulen oder schneller Vorlauf des Videos. Sie können auch rückwärts über das Touchpad streichen, um ein Video zurück zu spulen oder vorwärts darüber streichen, um ein Video schnell vorlaufen zu lassen.
-  : Videoliste ansehen.

## VR Gallery



Schauen Sie sich Bilder und Videos auf dem Samsung GALAXY Note 4 oder einer Speicherkarte an.

Wählen Sie auf dem Oculus-Startbildschirm **Library** → **Installed**. Gehen Sie zu **VR Gallery** und wählen Sie **Start**.

## Videos wiedergeben

Wählen Sie einen Videordner. Wählen Sie ein Video aus, das Sie abspielen möchten, und wählen Sie dann .

Wenn Sie Videos ansehen, können Sie die Wiedergabe steuern. Tippen Sie das Touchpad an, um die folgenden Funktionen zu verwenden:

- : Wiedergabe anhalten und fortsetzen.
- : Vorheriges oder nächstes Video aufrufen.


Um ein Video zurück zu spulen, streichen Sie rückwärts über das Touchpad.

Um ein Video schnell vorlaufen zu lassen, streichen Sie vorwärts über das Touchpad.

## Bilder anzeigen

Wählen Sie einen Bilderordner und dann ein Bild aus.

Wenn Sie ein Bild ansehen, können Sie die folgenden Funktionen verwenden:

- **Play slideshow:** Starten Sie eine Diashow ab dem Bild, das Sie gerade ansehen.
- : Bild drehen.

Um das vorherige Bild anzusehen, streichen Sie rückwärts über das Touchpad.


Um das nächste Bild anzusehen, streichen Sie vorwärts über das Touchpad.

## Oculus 360 Videos

Videos mit 360-Grad-Panoramaansicht anschauen.

- 1 Wählen Sie auf dem Oculus-Startbildschirm **Library** → **Installed**.
- 2 Gehen Sie zu **Oculus 360 Videos** und wählen Sie **Start**.
- 3 Wählen Sie ein Video. Drehen Sie den Kopf und schauen Sie sich ein Panorama des Videos an.

Während Sie das Video ansehen, können Sie das Touchpad antippen, um die folgenden Funktionen zu verwenden:

- : Eine Liste der Videos ansehen.
- : Das aktuelle Video neustarten.

## Oculus 360 Photos

Bilder mit 360-Grad-Panoramaansicht anschauen.

- 1 Wählen Sie auf dem Oculus-Startbildschirm **Library** → **Installed**.
- 2 Gehen Sie zu **Oculus 360 Photos** und wählen Sie **Start**.
- 3 Streichen Sie nach oben oder unten über das Touchpad, um eine Bildkategorie auszuwählen.
- 4 Wählen Sie ein Bild aus. Drehen Sie den Kopf und schauen Sie sich ein Panorama des Bildes an.

Während Sie das Bild ansehen, können Sie das Touchpad antippen, um die folgenden Funktionen zu verwenden:

- ☰: Eine Liste der Bilder ansehen.
- ★: Bild als einen der Favoriten festlegen.

Um das vorherige Bild anzusehen, streichen Sie rückwärts über das Touchpad.

Um das nächste Bild anzusehen, streichen Sie vorwärts über das Touchpad.

# Rat und Hilfe bei Problemen

Bitte sehen Sie sich die folgenden möglichen Problembhebungen an, bevor Sie sich an ein Samsung-Servicezentrum wenden. Einige Situationen treffen möglicherweise nicht auf Ihr Gerät zu.

Lässt sich das Problem durch u. g. Schritte nicht beheben, wenden Sie sich an ein Samsung-Servicezentrum.

## **Der Oculus-Startbildschirm erscheint nicht, wenn das Samsung GALAXY Note 4 mit der Gear VR verbunden ist**

- Vergewissern Sie sich, dass das Samsung GALAXY Note 4 korrekt an die Gear VR angeschlossen ist.
- Vergewissern Sie sich, dass das Samsung GALAXY Note 4 eingeschaltet ist.
- Stellen Sie sicher, dass Sie die Software für die Gear VR auf dem Samsung GALAXY Note 4 installiert haben. (S. 28)
- Vergewissern Sie sich, dass der Akku des Samsung GALAXY Note 4 vollständig aufgeladen ist.

## **Das Samsung GALAXY Note 4 ist heiß**

Das Samsung GALAXY Note 4 erwärmt sich möglicherweise stark, wenn Sie Apps ausführen, die viel Strom benötigen, oder auf dem Gerät Apps längere Zeit ausführen. Wenn die Gear VR eine hohe Temperatur feststellt, wird eine Mitteilung auf dem Bildschirm eingeblendet, die Sie dazu auffordert, die Gear VR abzusetzen und abkühlen zu lassen. Warten Sie, bis das Samsung GALAXY Note 4 abgekühlt ist, und verwenden Sie die Gear VR dann wieder. Das ist normal und hat keine Auswirkung auf die Lebensdauer oder Leistungsfähigkeit des Samsung GALAXY Note 4.

## **Das Bild auf dem Bildschirm sieht schräg oder verzerrt aus**

Entfernen Sie die Gear VR und legen Sie sie mit den Linsen nach vorne und dem Fokussierad oben auf eine ebene Oberfläche. Warten Sie 5–7 Sekunden, bevor Sie sie erneut verwenden.

## **Das Bild auf dem Bildschirm bewegt sich willkürlich**

Die Gear VR kann von magnetischen Störungen beeinträchtigt werden, die unter Umständen von Computern, Fernsehern oder elektrischen Kabeln erzeugt werden. Vermeiden Sie, die Gear VR in Bereichen zu verwenden, an denen magnetische Störungen auftreten.

## **Der Bildschirm ist unscharf**

- Stellen Sie sicher, dass die Gear VR korrekt auf Ihrem Gesicht sitzt.
- Drehen Sie das Fokussierrad, bis der Bildschirm scharf aussieht. Wenn Sie die vordere Abdeckung auf der linken Seite der Gear VR öffnen, können Sie auf eine Reihe von Positionsmarkierungen zugreifen. Sie können die Markierungen verwenden, um die Gear VR für die Positionen anzupassen, die Sie am häufigsten verwenden.

## **Das Bild auf dem Bildschirm wackelt**

- Trennen Sie das Samsung GALAXY Note 4 von der Gear VR und schließen Sie es dann erneut an.
- Starten Sie das Samsung GALAXY Note 4 neu.

## **Kein Gamepad oder Bluetooth-Headset angeschlossen**

- Stellen Sie sicher, dass das Bluetooth-Gerät mit dem Samsung GALAXY Note 4 verbunden ist.
- Stellen Sie sicher, dass sich das Samsung GALAXY Note 4 und das Bluetooth-Gerät innerhalb der maximalen Bluetooth-Reichweite (10 m) befinden.

# Sicherheitshinweise

**Lesen Sie sich die Sicherheitsinformationen für Ihr Gerät durch, bevor Sie es verwenden, um zu vermeiden, dass Sie sich selbst oder Dritte verletzen oder das Gerät beschädigen.**

**Verwenden Sie das Gerät nur gemäß seinem Verwendungszweck.**

**Lassen Sie das Ladegerät oder das Gerät nicht fallen und setzen Sie es keinen Stößen aus.**

**Verwenden Sie das Gerät nicht in Bereichen mit einer hohen Konzentration an Staub oder Partikeln und bewahren Sie es nicht dort auf.**

Staub oder Fremdstoffe können zu Fehlfunktionen des Geräts führen.

**Halten Sie den Stecker des Geräts von leitfähigen Materialien wie Flüssigkeiten, Staub, Metallspänen und Bleistiftminen fern.**

Der Kontakt mit leitfähigen Materialien kann einen Kurzschluss oder Korrosion am Stecker verursachen und zu einer Explosion, einem Brand oder einer Beschädigung des Geräts führen.

**Beißen Sie nicht in das Gerät und nehmen Sie es nicht in den Mund.**

Kinder und Tiere können durch das Verschlucken von Kleinteilen ersticken.

**Führen Sie das Gerät und mitgelieferte Zubehörteile nicht in Augen, Ohren oder den Mund ein.**

Es besteht Erstickungsgefahr und es kann zu anderen ernsthaften Verletzungen führen.

**Setzen Sie das Gerät nicht starkem Rauch oder Qualm aus.**

Dies kann die Außenseite des Geräts beschädigen und zu Fehlfunktionen des Geräts führen.

**Bewahren Sie das Gerät an einem trockenen Ort auf.**

Feuchtigkeit und Flüssigkeit können zu Schäden an den Teilen oder elektronischen Schaltungen im Gerät führen.

**Bewahren Sie das Gerät nicht an sehr heißen oder kalten Orten auf. Das Gerät sollte bei Temperaturen zwischen 5 °C und 35 °C verwendet werden.**

Bewahren Sie das Gerät nicht an sehr heißen Orten wie einem Autoinnenraum im Sommer auf. Dies kann zu Fehlfunktionen des Displays führen, das Gerät beschädigen oder das Explodieren des Akkus zur Folge haben.

**Schauen Sie beim Tragen des Geräts ohne eingesetztes Mobilgerät nicht direkt in helles Licht. Dies kann zu Schäden an Ihren Augen führen.**

**Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Störungen auftreten. Wenn Sie das Gerät benutzen, nachdem Störungen aufgetreten sind, kann es zu Unbehagen und Verletzungen kommen.**

**Wenn Sie allergisch auf die Farbe oder metallische Teile des Geräts reagieren, kann es zu Juckreiz, Ekzemen oder Schwellungen der Haut kommen. Ist dies der Fall, verwenden Sie das Gerät nicht weiter und suchen Sie einen Arzt auf.**

**Verwenden Sie das Gerät nicht in einem Krankenhaus, Flugzeug oder Kraftfahrzeug, das durch die Hochfrequenzen gestört werden kann. Dies kann zu Fehlfunktionen von Geräten und Verletzungen oder Sachbeschädigung führen.**

**Vermeiden Sie beim Verbinden des Geräts mit anderen Geräten über Bluetooth nach Möglichkeit die Nutzung in einem Abstand von weniger als 15 cm von Herzschrittmachern, da dies zu Störungen bei den Schrittmachern führen kann.**

**Schützen Sie Ihr Gehör und Ihre Ohren bei der Verwendung eines Headsets.**



- Ist das Gehör längere Zeit lauten Tönen ausgesetzt, können Hörschäden entstehen.
- Verringern Sie vor dem Anschließen der Ohrörer an eine Audioquelle immer die Lautstärke und verwenden Sie nur die minimale Lautstärkeneinstellung, die zum Hören des Gesprächs oder der Musik erforderlich ist.
- Stellen Sie sicher, dass das Headset-Kabel sich nicht mit Gegenständen in der Nähe verheddert.

**Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es beschädigt ist.**

Zerbrochenes Glas oder Kunststoff kann Verletzungen an Händen und Gesicht verursachen. Lassen Sie das Gerät in einem Samsung-Servicecenter reparieren.

**Verwenden Sie vom Hersteller zugelassene Akkus, Ladegeräte, Zubehörteile und Verbrauchsmaterialien.**

Samsung ist nicht haftbar für die Sicherheit des Benutzers, wenn Zubehör und Teile verwendet werden, die nicht von Samsung zugelassen sind.

**Zerlegen, modifizieren oder reparieren Sie das Gerät nicht.**

Veränderungen oder Modifizierungen am Gerät können zum Erlöschen der Herstellergarantie führen. Wenn das Gerät gewartet werden soll, bringen Sie es in ein Samsung-Servicecenter.

**Bitte beachten Sie, dass der Akku erst nach mehrmaligem, vollständigem Entladen und Laden die volle Kapazität erreicht.**

**Beachten Sie bei der Reinigung des Geräts folgende Hinweise:**

- Reinigen Sie das Gerät und die Linse mit einem sauberen weichen Tuch oder einem Wattestäbchen.
- Verwenden Sie keine Chemikalien oder Lösungsmittel. Dies kann Verfärbungen oder Rost am Gerät hervorrufen.
- Waschen Sie das Schaumstoffpolster nicht. Dies kann das Schaumstoffpolster beschädigen.

**Gehen Sie mit dem Gerät und dem Ladegerät sorgsam um und entsorgen Sie sie ordnungsgemäß.**

- Platzieren Sie den Akku oder das Gerät nicht auf oder in Geräten, die Hitze erzeugen, wie beispielsweise Mikrowellengeräte, Öfen oder Heizkörper.
- Zerquetschen und durchstechen Sie das Gerät nicht.

**Lassen Sie Ihr Gerät nur von ausgebildetem Fachpersonal warten und reparieren.**

Kundendienst durch nicht entsprechend ausgebildetes Personal kann das Gerät beschädigen und zum Erlöschen der Herstellergarantie führen.

**Korrekte Entsorgung des Produkts**

(Elektroschrott)

(Gilt für Länder mit Abfalltrennsystemen)

Diese Kennzeichnung auf dem Produkt, den Zubehörteilen oder der Dokumentation weist darauf hin, dass das Produkt und die elektronischen Zubehörteile wie z. B. Ladegerät, Headset und USB-Kabel nicht mit anderem Hausmüll entsorgt werden dürfen.

Entsorgen Sie dieses Gerät und Zubehörteile bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Helfen Sie mit, das Altgerät und Zubehörteile fachgerecht zu entsorgen, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.

Private Nutzer wenden sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder kontaktieren die zuständigen Behörden, um in Erfahrung zu bringen, wo Sie das Altgerät bzw. Zubehörteile für eine umweltfreundliche Entsorgung abgeben können.

Gewerbliche Nutzer wenden sich an ihren Lieferanten und gehen nach den Bedingungen des Verkaufsvertrags vor. Dieses Produkt und elektronische Zubehörteile dürfen nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.



## Copyright

Copyright © 2014 Samsung Electronics

Dieses Handbuch ist durch internationale Urheberrechtsgesetze geschützt.

Dieses Handbuch darf weder als Ganzes noch in Teilen ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Samsung Electronics reproduziert, vertrieben, übersetzt oder in anderer Form oder mit anderen Mitteln elektronischer oder mechanischer Art übertragen werden, wozu auch das Fotokopieren, Aufzeichnen oder Speichern in jeglicher Art von Informationsspeicher- und -abrufsystem zählt.

## Marken

- SAMSUNG und das SAMSUNG-Logo sind eingetragene Marken von Samsung Electronics.
- Alle weiteren Marken und Copyrights sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.
- Bluetooth® ist eine weltweit eingetragene Marke von Bluetooth SIG, Inc.