



Apple Watch Series 3 Akku tauschen

Austausch eines schwachen Akkus in der Apple Watch Series 3.

Geschrieben von: Tobias Isakeit



EINLEITUNG

Benutze diese Anleitung, um einen schwachen Akku in deiner Apple Watch Series 3 zu ersetzen.

In der Anleitung ist das Standardmodell der Apple Watch Serie 3 mit GPS zu sehen, die Mobil/LTE-Version ist aber ähnlich. Wichtige Unterschiede sind im Text vermerkt.

Hinweis: Wenn der Akku aufgebläht ist, musst du [geeignete Vorsichtsmaßnahmen](#) treffen.



WERKZEUGE:

- [iOpener](#) (1)
- [Curved Razor Blade](#) (1)
- [iFixit Opening Tools](#) (1)
- [iFixit Opening Picks set of 6](#) (1)
- [Pinzette](#) (1)
- [Tri-point Y000 Screwdriver](#) (1)
- [Schere](#) (1)



TEILE:

- [Apple Watch \(42 mm Series 3\) Adhesive Strip](#) (1)
- [Apple Watch \(38 mm Series 3\) Adhesive Strip](#) (1)
- [Apple Watch \(38 mm Series 3 GPS\) Replacement Battery](#) (1)
- [Apple Watch \(38 mm Series 3 Cellular\) Replacement Battery](#) (1)
- [Apple Watch \(42 mm Series 3 GPS\) Replacement Battery](#) (1)
- [Apple Watch \(42 mm Series 3 Cellular\) Replacement Battery](#) (1)

Schritt 1 — Schalte deine Apple Watch aus



- Nimm vor Beginn der Reparatur die Uhr vom Ladegerät und schalte sie aus.
- ⓘ Wenn der Touchscreen defekt ist, so dass sich die Uhr nicht ausschalten lässt, [kannst du sie mit dieser alternativen Methode ausschalten](#).

Schritt 2 — Erwärmen



- [Verwende einen iOpener](#) (oder einen Haartrockner oder ein Heißluftgebläse), um das Display so zu erwärmen, bis es sich fast nicht mehr anfassen lässt.
- Lasse den iOpener mindestens eine Minute auf dem Display liegen, so dass dieses überall heiß wird und der Kleber darunter aufweicht.

- Wahrscheinlich musst du den iOpener mehrfach erwärmen oder auf dem Display bewegen, bis es überall heiß genug ist, um es abzuhebeln.

Schritt 3 — Beachte folgende Warnhinweise:



- ⓘ Weil der Spalt zwischen dem Display und dem Uhrgehäuse sehr schmal ist, benötigst du zum Trennen der beiden eine sehr scharfe Klinge. **Lies folgende Warnhinweise sehr aufmerksam durch, bevor du weiterarbeitest.**
 - ⚠ **Schütze deine Finger** und halte sie fern von der Schneide. Schütze im Zweifelsfall deine freie Hand mit einem schweren Handschuh, wie z.B. einem Arbeitshandschuh aus Leder oder einem Gartenhandschuh.
 - ⚠ Sei vorsichtig und **wende nicht zuviel Druck** mit dem Messer auf, es könnte sonst abrutschen und dich verletzen oder die Uhr beschädigen.
 - ⚠ **Trage eine [Schutzbrille](#).** Das Glas oder das Messer könnten brechen, so dass Splitter herumfliegen.
- ⓘ Du kannst das Armband dranlassen oder abnehmen, je nachdem, wie du die Uhr beim Reparieren besser halten kannst.

Schritt 4 — Display hochhebeln



- Setze eine gebogene Klinge in den schmalen Spalt zwischen Display und äußerem Gehäuse. Beginne an der kurzen Seite des Displays, nahe der Krone.
- Drücke die Klinge mit viel Kraft *gerade runter* in den Spalt.
- Wenn die Klinge drin ist, dann neige die Klinge seitwärts, um das Display etwas zu öffnen.

 Setze die Klinge nicht tiefer als 2 mm ein.

Schritt 5



- Wenn du mit der gebogenen Klinge einen schmalen Spalt geöffnet hast, dann entferne die Klinge und setze die dünne Kante eines Plastiköffnungswerkzeugs in den Spalt.
- Drücke das Plastiköffnungswerkzeug in den Spalt hinein und vergrößere ihn, wobei du es mit deinem Daumen abstützen kannst.

 Achte darauf, das Display noch nicht ganz zu öffnen oder abzulösen.

Schritt 6



- Setze ein Plektrum unter das Display und trenne die Force Touch Dichtung behutsam vom Display.
- ⓘ Bei den Akku- und Display Repair Kits von iFixit ist eine neue Force Touch Dichtung dabei, mach dir also keine Sorgen, wenn deine alte Dichtung kaputt geht.
- ⚠ Andernfalls kannst du deine Dichtung schonen und sehr sorgfältig unter der Dichtung hebeln. Wenn die Dichtung beim Hebeln und Hochheben des Displays reißt, musst du die Dichtung natürlich auch erneuern.
- Schiebe das Plektrum um das Display herum und trenne den Kleber zwischen Force Touch Dichtung und Display auf.
- ⚠ Setze das Plektrum nicht tiefer als 2 mm ein

Schritt 7



⚠ Öffne das Display noch nicht ganz, sonst ziehst du an den Kabeln.

- Ziehe den Klebstoff mit einer Pinzette vom Display und dem Force Touch Sensor Kabel, während du das Display im 45° Winkel öffnest.
- Fädle den Klebstoff hinter die Displaykabel und über das Display um ihn zu entfernen.

Schritt 8 — Akku trennen



- Entferne die Tri-Point Y000 Schraube, mit der die Metallabdeckplatte befestigt ist.
- Entferne die Abdeckplatte mit einer Pinzette.
 - Um die beiden Laschen der Platte auszuhängen, musst du sie erst ganz nach oben klappen.
 - Dann muss sie wieder den halben Weg zurück geklappt werden. Jetzt kannst du sie herausheben.

Schritt 9



- i** Bei der GPS Version kannst du den Akku sofort abtrennen. Bei der Mobil/LTE Version muss zuerst die Force-Touch Dichtung gelöst und zur Seite gebogen werden.
- Heble den Akkustecker gerade nach oben und trenne den Akku ab.
 - Biege den Stecker etwas nach oben, um sicherzustellen, dass er sich nicht versehentlich wieder verbindet.

Schritt 10 — Akku



- Schneide mit einer Schere ein Plektrum so zurecht, dass es etwa so breit wie der Akku ist. Achte darauf, dass keine scharfen Kanten entstehen.
 - Setze das zugeschnittene Plektrum zwischen den Rand des Akkus und das Gehäuse auf der Seite ein, die der Krone gegenüber liegt.
 - Hebe den Akku langsam und vorsichtig aus dem Gehäuse, um ihn allmählich von dem Kleber zu lösen, mit dem er befestigt ist.
 - Wenn es nötig ist, kannst du auch gut an der Oberkante des Akkus gegen die Taptic Engine hebeln.
- ⚠ Achte auf die Displaykabel, um zu vermeiden, dass sie verdrückt oder verknittert werden, während du den Akku heraushebelst.
- ⚠ Achte darauf, den Akku nicht versehentlich zu perforieren, zu verbiegen oder anderweitig zu beschädigen, da dieser sonst explodieren oder Feuer fangen kann.

Schritt 11



- Entferne den Akku.
- ☑ Vergiss vor dem Einbau des neuen Akkus nicht, die Schutzfolie vom Akku abzuziehen, so dass die Klebeflächen freigelegt werden.
- Du kannst - wenn nötig - auch den vorhandenen Kleber zum Befestigen des Akkus benutzen. Alternativ kannst du es auch mit einem kleinen Stück doppelseitigem Klebeband probieren, wie z.B. [Tesa 61395](#), oder einen flüssigen Kleber auftropfen, wie z.B. [E6000](#).
- ☑ **Wenn du ein Reparaturkit von iFixit benutzt**, dann musst du mit der Anleitung fortfahren, die in der Zusammenfassung verlinkt ist. Sie zeigt, wie der neue Force-Touch-Sensor eingebaut und die Uhr verklebt wird.
- Wenn du nur den Kleber und nicht den Sensor erneuern willst, benutze die [Anleitung zum Verkleben](#), um neuen Kleber aufzutragen und das Gerät zusammenzubauen.

Wenn der Akku eingebaut ist, dann setze die Reparatur ab Schritt 10 [dieser Anleitung](#) fort und klebe deine Uhr abschließend wieder zu.