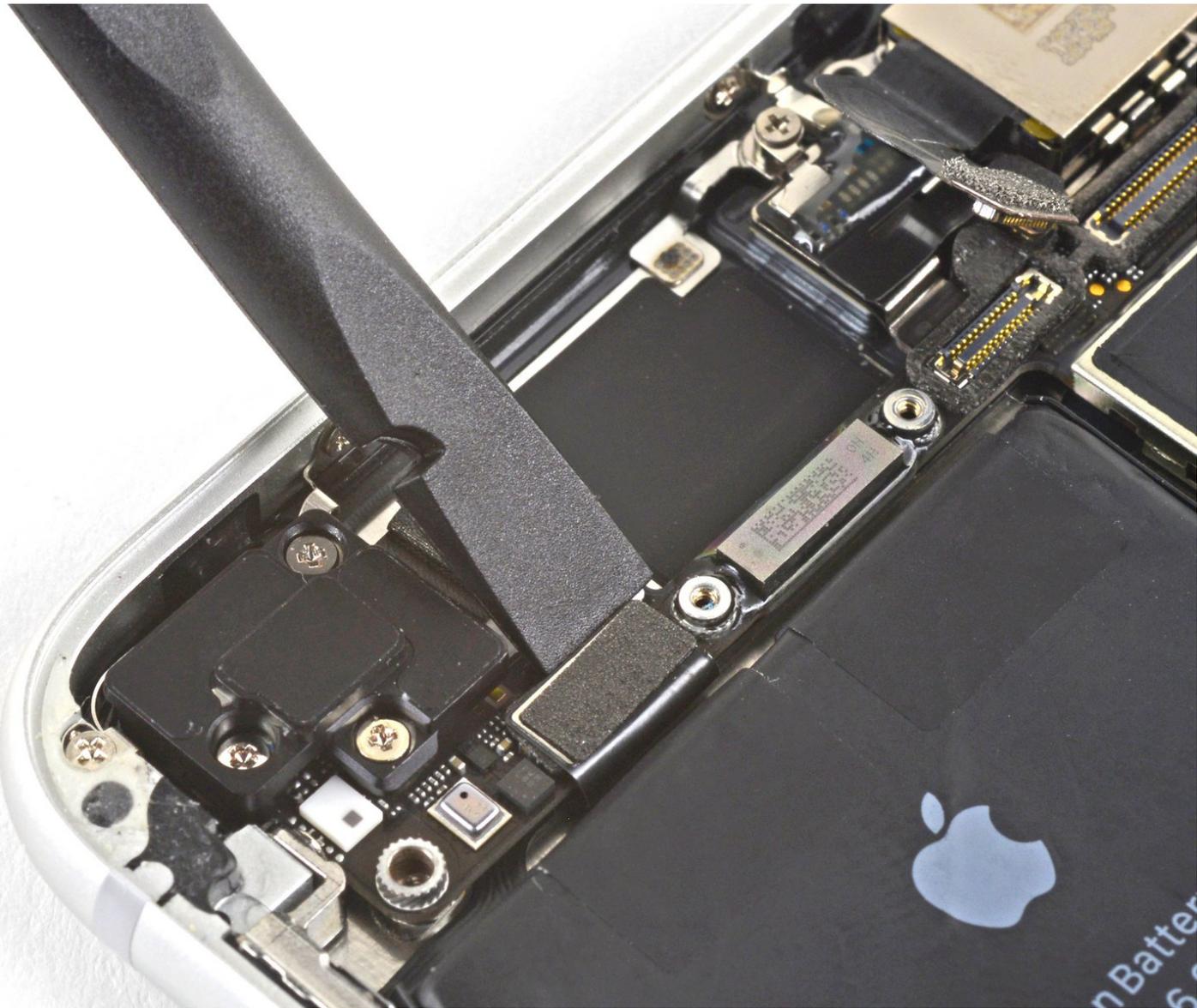




Logic Board Stecker

Dies ist nur eine grundständige Anleitung....

Geschrieben von: Arthur Shi



EINLEITUNG

Dies ist nur eine grundständige Anleitung. Hierbei werden die meisten Stecker getrennt und die meisten Schrauben entfernt, um das Motherboard zu herauszunehmen. Die Bilder sind so aufgenommen, dass nicht ersichtlich ist, ob die Taptic Engine entfernt wurde oder nicht.

Hinweis: Das Logic Board und der Touch ID Fingerabdrucksensor von jedem iPhone sind ab Werk gekoppelt, sodass der Austausch des Logic Boards die Touch ID deaktiviert, *es sei denn* du baust auch einen Ersatz Home Button ein, der korrekt mit deinem neuen Logic Board gekoppelt wurde.

Das Öffnen des iPhone 8 beschädigt die wasserfesten Dichtungen am Display. Wenn du diese Klebedichtungen nicht ersetzt, wird dein iPhone zwar normal funktionieren, aber nicht mehr wasserfest sein.

WERKZEUGE:

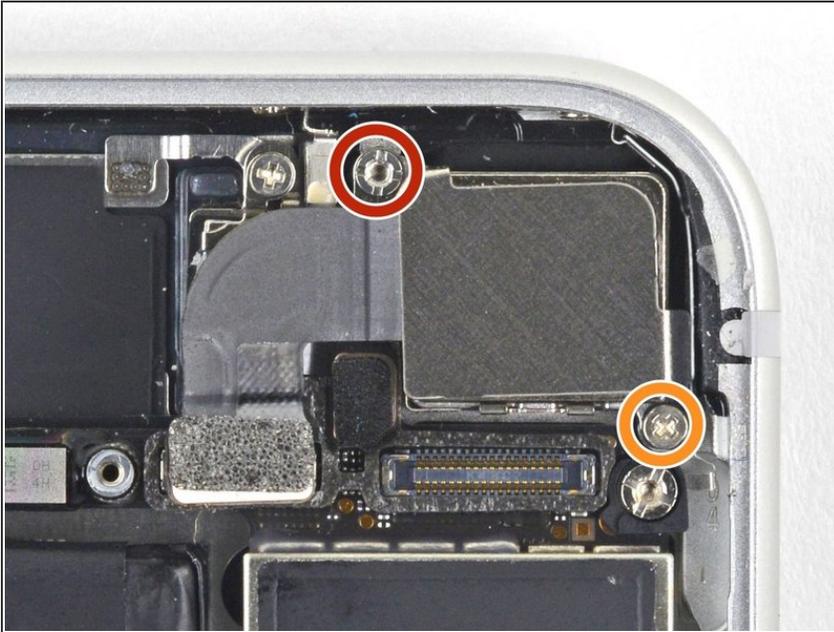
- [Spudger](#) (1)
- [Pinzette](#) (1)
- [Kreuzschlitz #000 Schraubendreher](#) (1)
- [Standoff Screwdriver for iPhones](#) (1)

Schritt 1 — Logic Board abtrennen



- Benutze das flache Ende eines Spudgers, um den Stecker des Kamerakabels zu trennen, indem du ihn gerade aus seinem Anschluss nach oben hebelst.

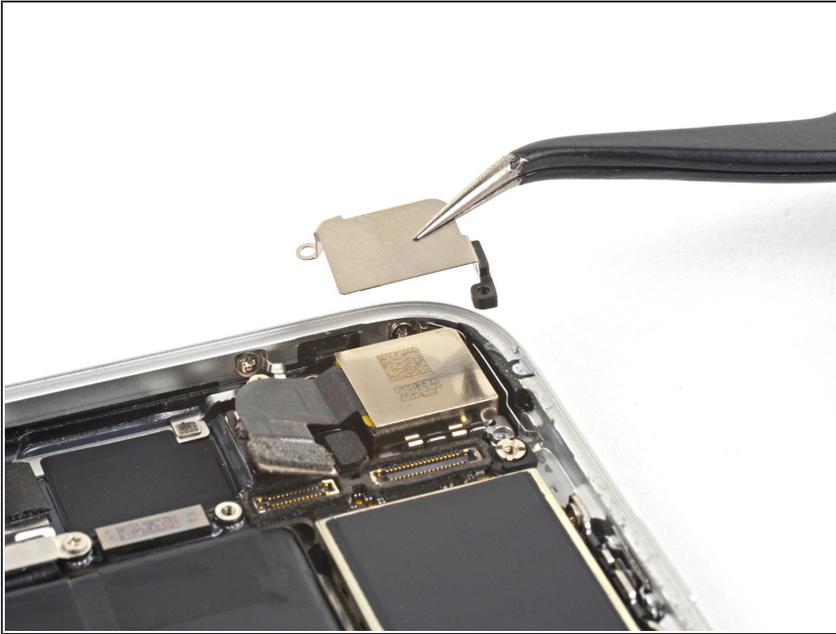
Schritt 2



- Entferne die beiden Schrauben, mit denen die Halterung der Rückkamera befestigt ist:
 - Eine 3 mm Distanzschraube
 - Eine 3,1 mm Kreuzschlitzschraube
- ⓘ Distanzschrauben werden am besten mit einem [speziellen Schraubendreher für Abstandsschrauben](#) oder Bit entfernt.

⚠ Zur Not geht auch eine kleiner Flachsraubendreher. Sei aber besonders vorsichtig, dass du nicht abrutschst und umliegende Komponenten beschädigst.

Schritt 3



- Entferne die Halterung der Rückkamera.

Schritt 4



- Benutze die Spitze eines Spudgers, um den Stecker des Blitzes gerade aus seinem Anschluss nach oben zu hebeln und somit zu trennen.

Schritt 5



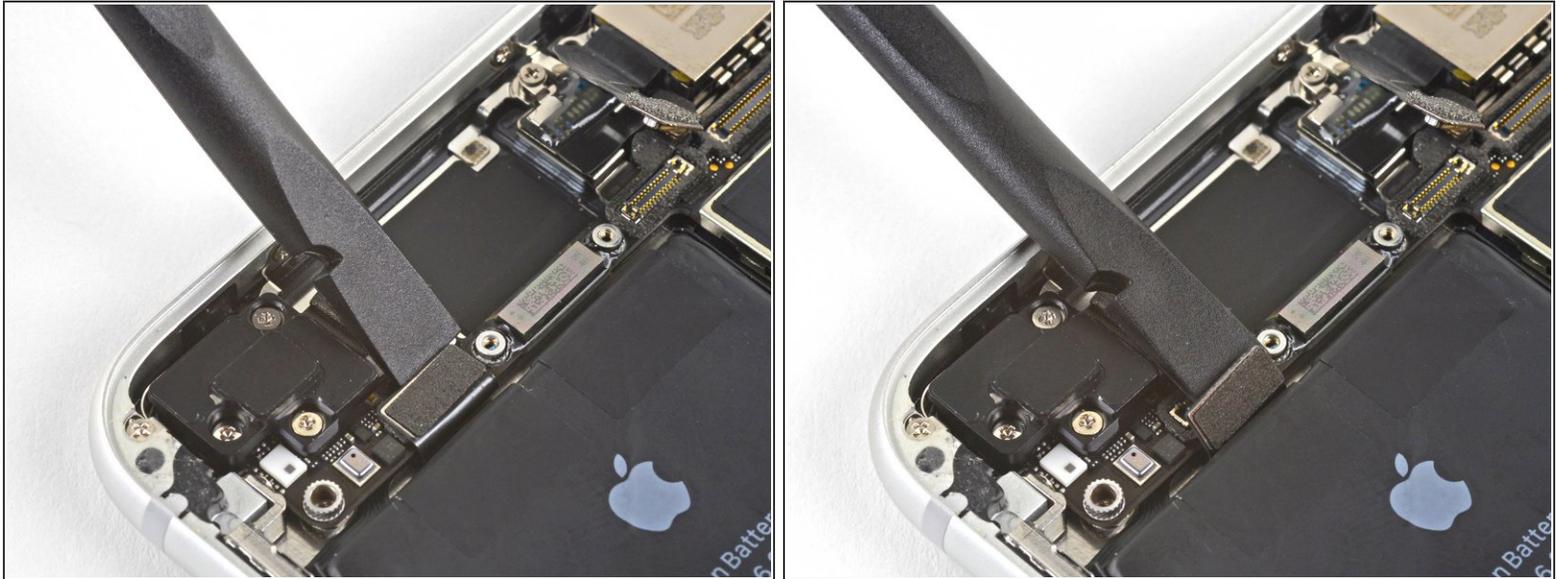
- Entferne die beiden Schrauben, mit denen die obere Kabelhalterung befestigt ist:
 - Eine 2,9 mm Kreuzschlitzschraube
 - Eine 1,3 mm Kreuzschlitzschraube

Schritt 6



- Entferne die obere Kabelhalterung.

Schritt 7



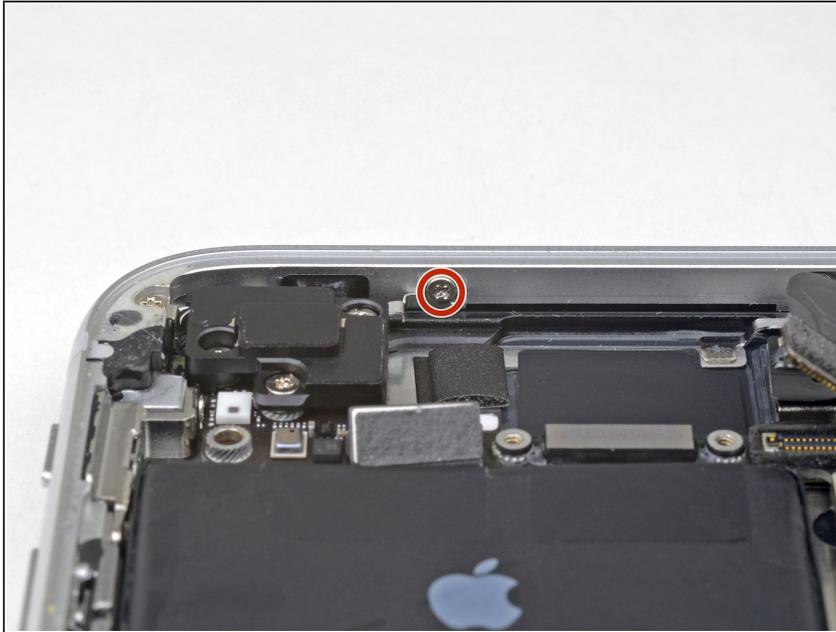
- Benutze das flache Ende eines Spudgers, um den oberen Kabelstecker aus seinem Anschluss zu hebeln.

Schritt 8 — Obere linke Antennenkomponente entfernen



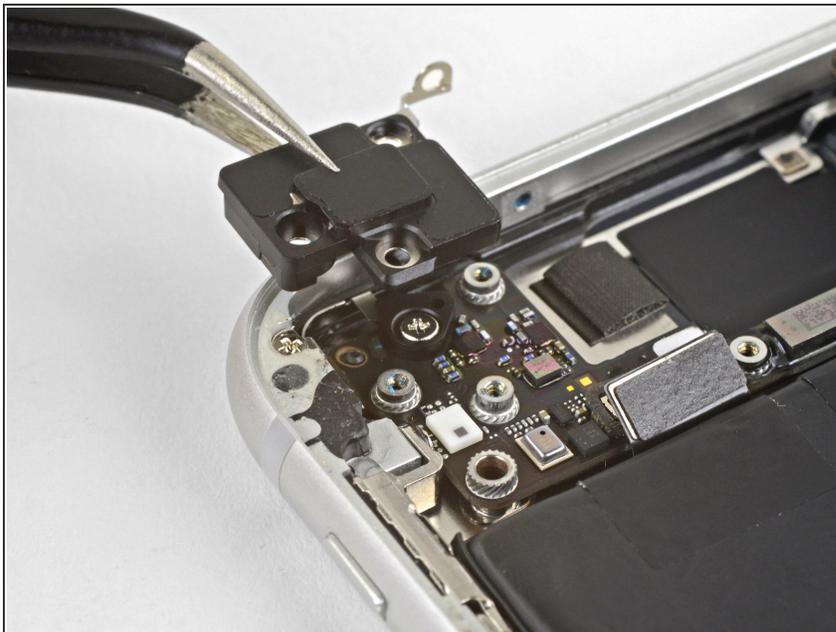
- Entferne die drei 1,3 mm Kreuzschlitzschrauben, die die obere linke Antennenkomponente befestigen.

Schritt 9



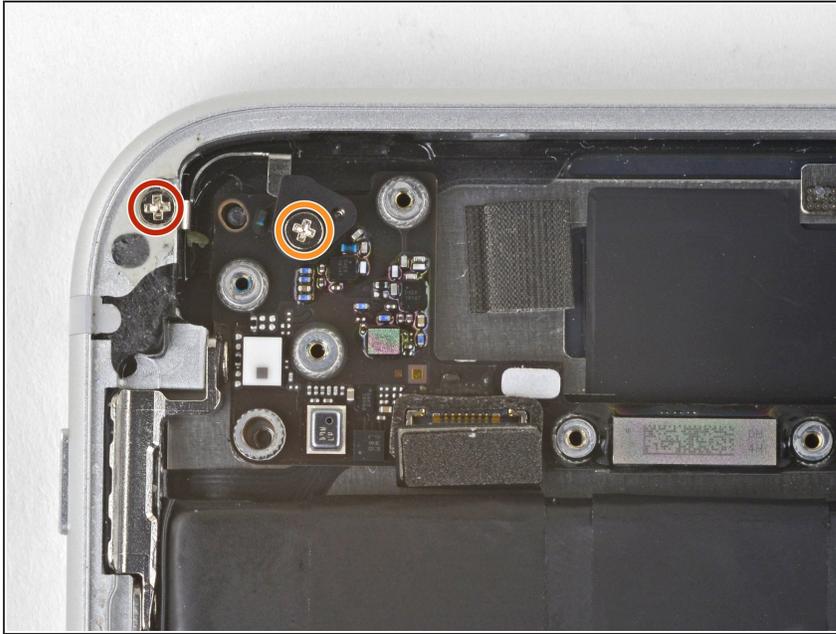
- Entferne die 1,4 mm Kreuzschlitzschraube, die die Antennenkomponente an der Oberkante des Gehäuses befestigt.

Schritt 10



- Entferne die Antennenkomponente.

Schritt 11 — Obere linke Erdungsklammer entfernen



- Entferne die beiden Kreuzschlitzschrauben, mit denen die Erdungsklammer an der oberen linken Kante des Logic Boards befestigt ist:
 - Eine 1,5 mm Kreuzschlitzschraube
 - Eine 2,6 mm Kreuzschlitzschraube

Schritt 12



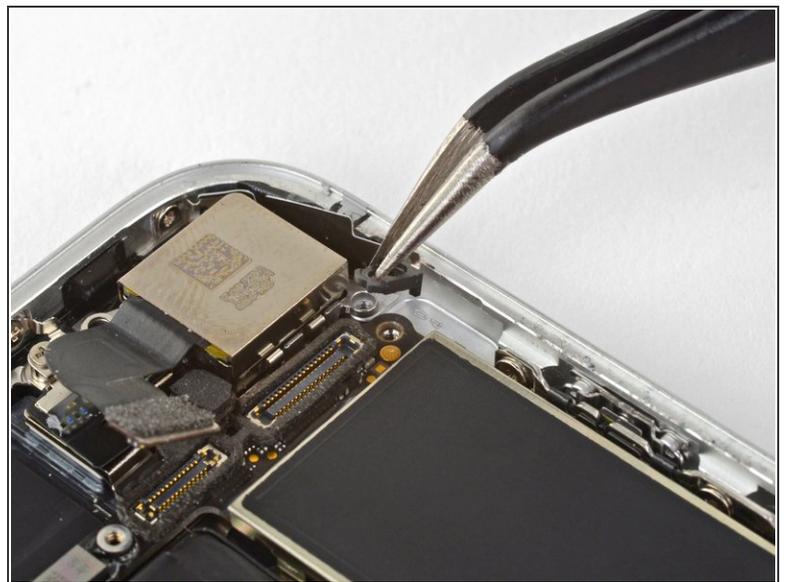
- Entferne die Erdungsklammer.

Schritt 13 — Logic Board abschrauben



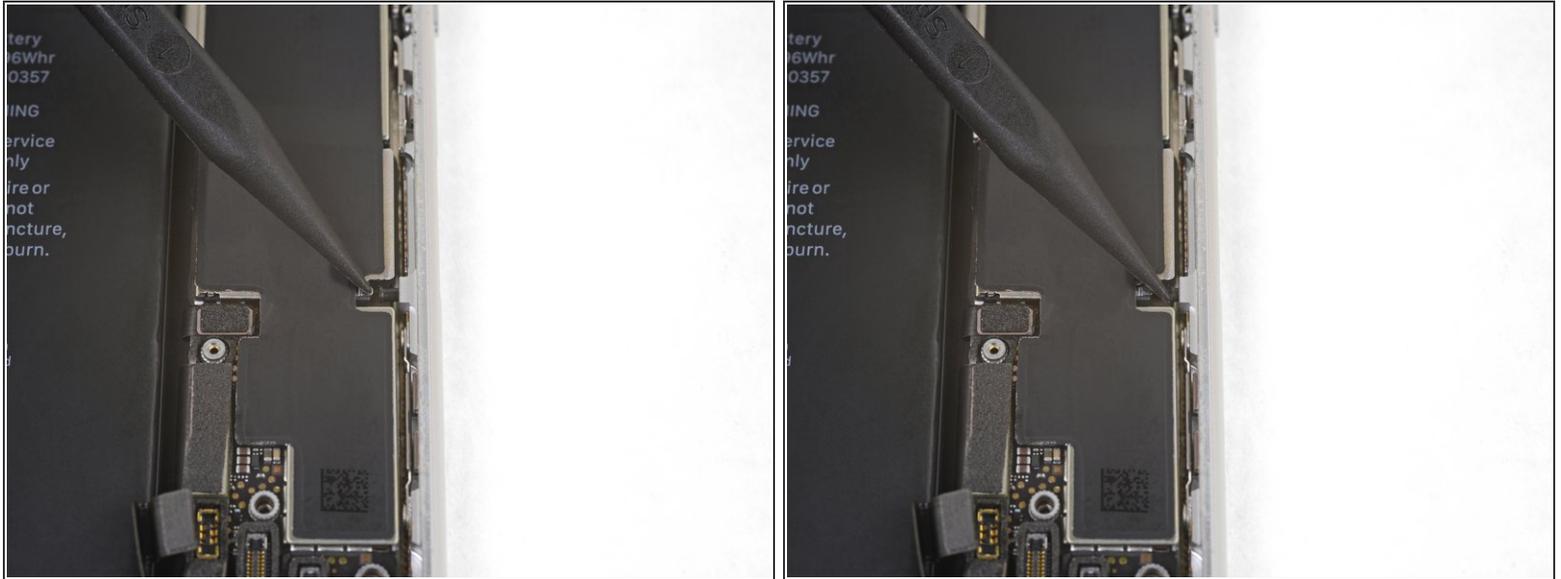
- Entferne die drei Schrauben, die das Motherboard befestigen:
 - Eine 1,8 mm Kreuzschlitzschraube
 - Eine 2,5 mm Distanzschraube
 - Eine 2,2 mm Distanzschraube

Schritt 14



- Biege die Erdungshalterung des Logic Boards vorsichtig mit einer Pinzette weg.

Schritt 15



- Schiebe den Auswurfkolben der SIM Karte mit der Spudgerspitze aus dem Weg des Logic Boards.

Um dein Gerät wieder zusammenzubauen, folge dieser Anleitung in umgekehrter Reihenfolge.

Entsorge deinen Elektromüll fachgerecht.

Lief die Reparatur nicht wie geplant? Bei der [iPhone 8 Answers Community](#) kannst du Hilfe finden.