iPhone 6 Plus Logic Board ersetzen

Nur Prereq, Akku entfernt.

Geschrieben von: Walter Galan

Dieses Dokument wurde am 2021-03-12 11:32:47 AM (MST) erstellt.

© iFixit — CC BY-NC-SA

EINLEITUNG

Nur Prereq, Akku entfernt.

WERKZEUGE:

- Kreuzschlitz #000 Schraubendreher (1)
- Spudger (1)
- Flathead 3/32" or 2.5 mm Screwdriver (1)

Pro

- iPhone Standoff Screwdriver Bit (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

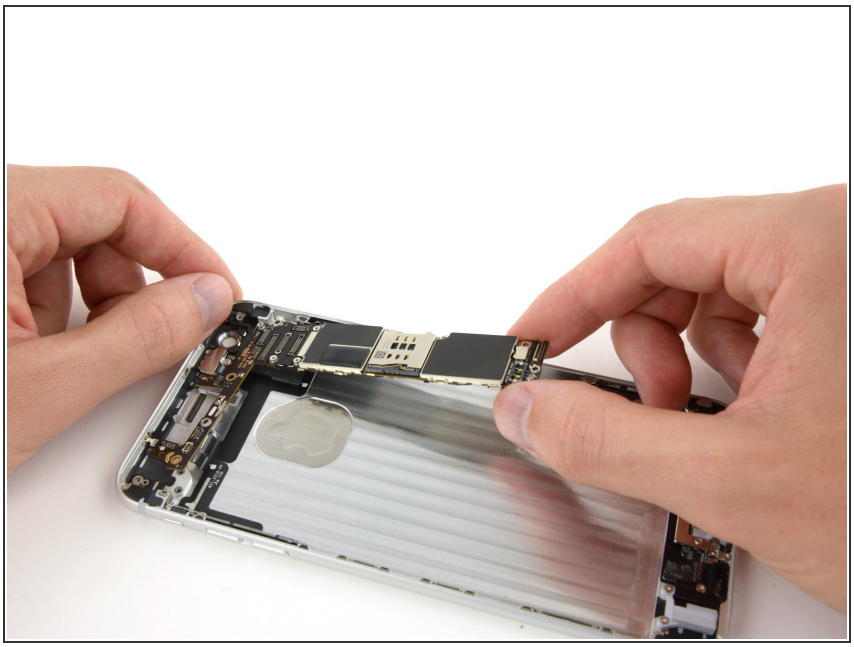
Schritt 1 — Logic Board

- Entferne die folgenden Kreuzschlitz-Schrauben, die das Logic Board am Rückgehäuse befestigen:
  - Zwei 2,4 mm Abstandsschrauben
    - Abstandsschrauben lassen sich am Besten mit einem Abstandsschrauben-Bit und Bithalter abschrauben.

    Zur Not geht es auch mit einem kleinen Schlitz-Schraubendreher. Sei aber besonders vorsichtig und lasse ihn nicht abrutschen, dabei können umliegende Bauteile beschädigt werden.
  - Eine 2,1 mm Kreuzschlitz #00 Schraube

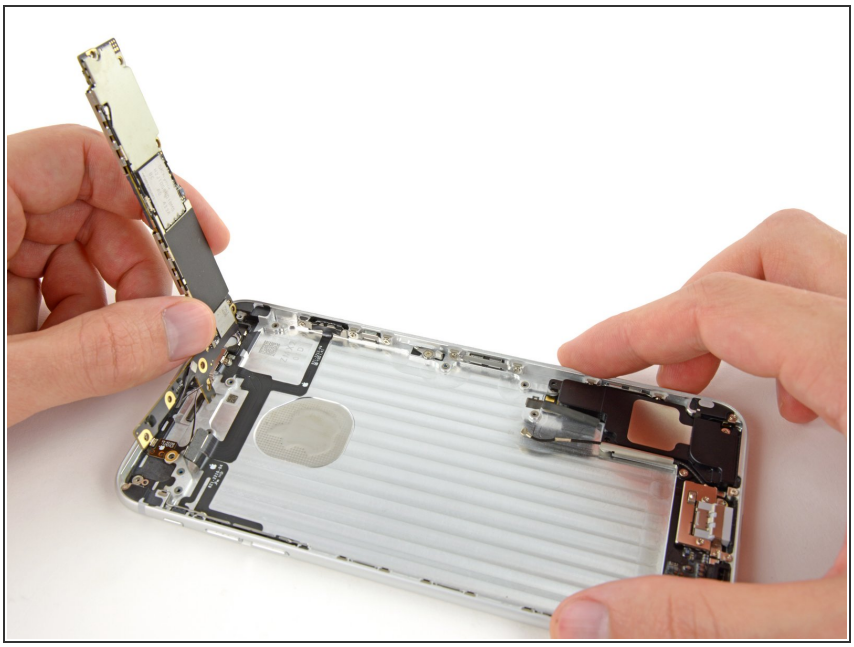
© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 2



- Hebe vorsichtig – **ohne** es zu entfernen – das Logic Board, ausgehend von der unteren Ecke nahe dem Lightning Connector.

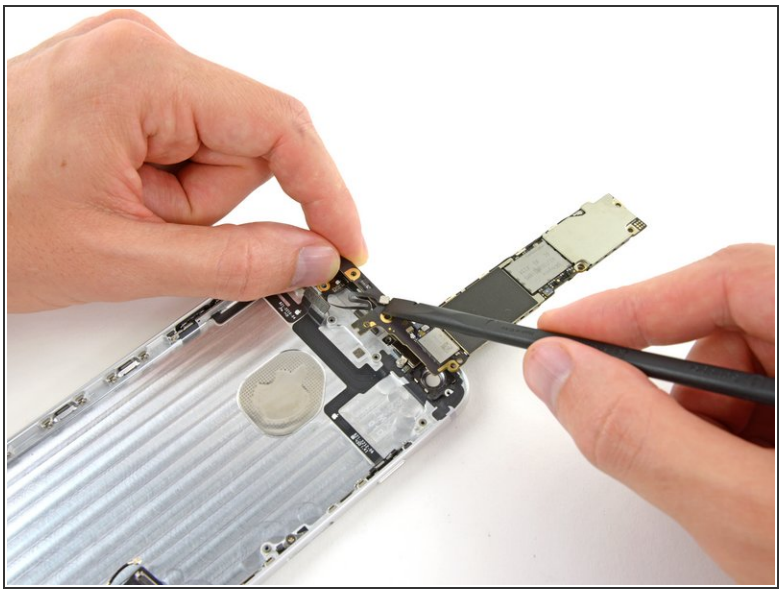
Schritt 3

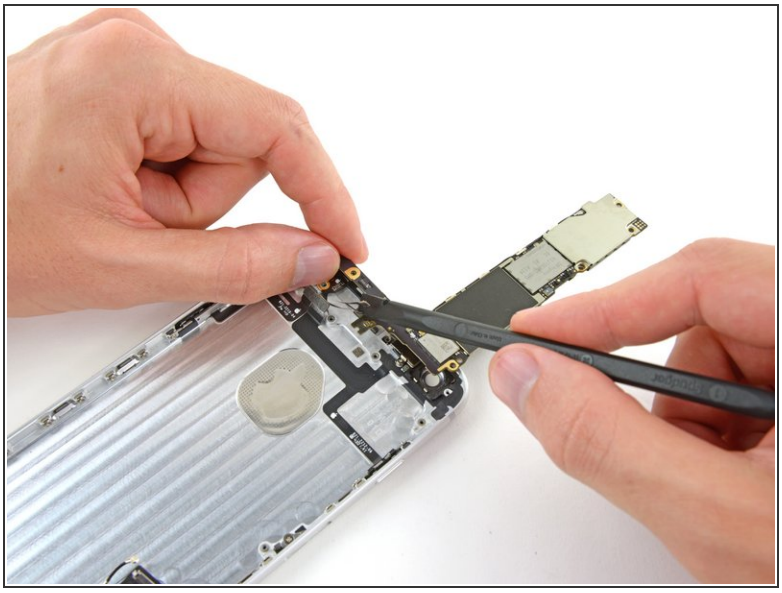


- ⚠ Entferne das Logic Board **nicht**. Es ist immer noch mit einem Antennenkabel an das Gehäuse gebunden.
- Hebe die Unterseite des Logic Boards bis sie vertikal im iPhone steht.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 4





- Lege das Logic Board vorsichtig falsch herum mit dem Oberteil auf dem Rückgehäuse ruhend ab.
- Löse mit dem flachen Ende eines Spudgers den Anschluss der Antenne vom Sockel auf der Rückseite des Logic Boards.

Schritt 5

- Entferne das Logic Board aus dem iPhone.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Arbeite die Schritte in umgekehrter Reihenfolge ab, um dein Gerät wieder zusammenzubauen.

© iFixit — CC BY-NC-SA