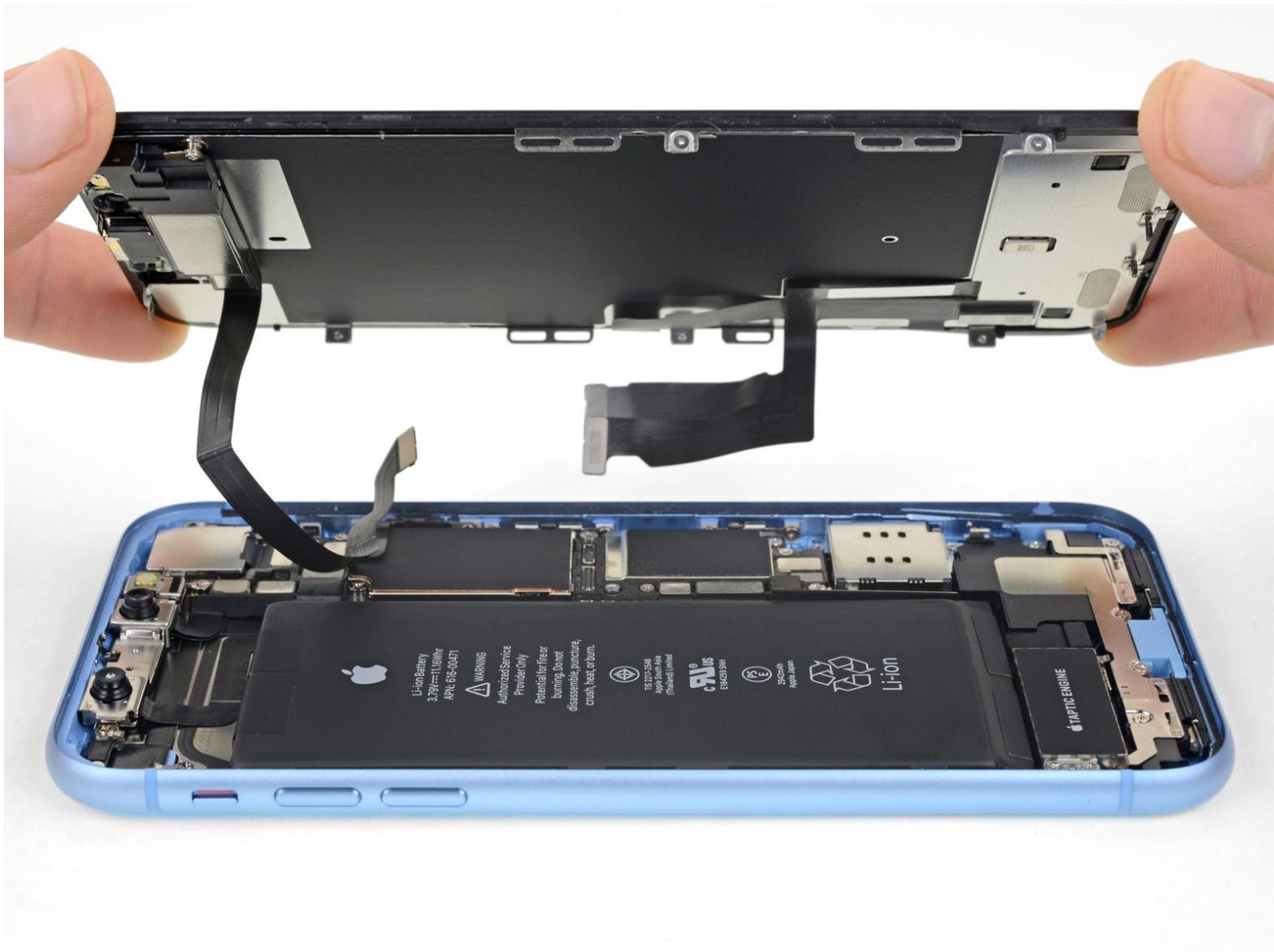




iPhone XR Displayeinheit austauschen

Grundständige Anleitung zum Entfernen der...

Geschrieben von: Adam O'Camb



EINLEITUNG

Grundständige Anleitung zum Entfernen der Displayeinheit.



WERKZEUGE:

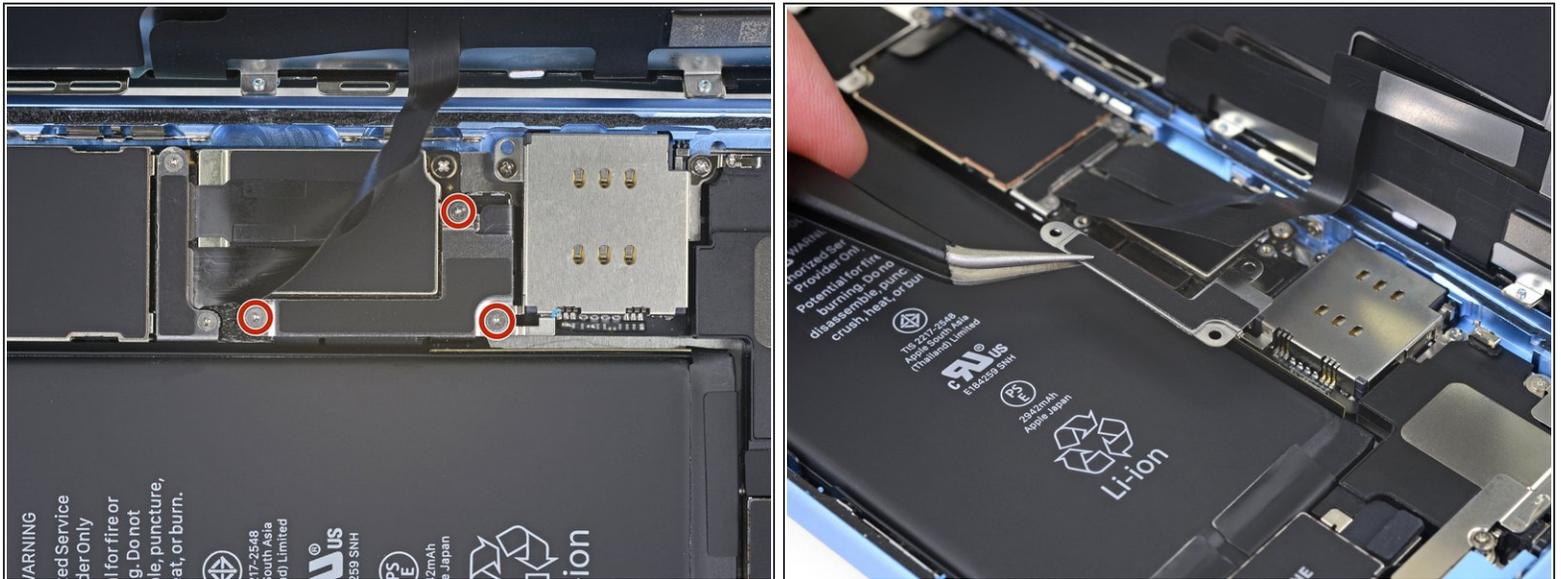
- [Tri-point Y000 Schraubendreher](#) (1)
- [Phillips PH000 Screwdriver](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Pinzette](#) (1)



ERSATZTEILE:

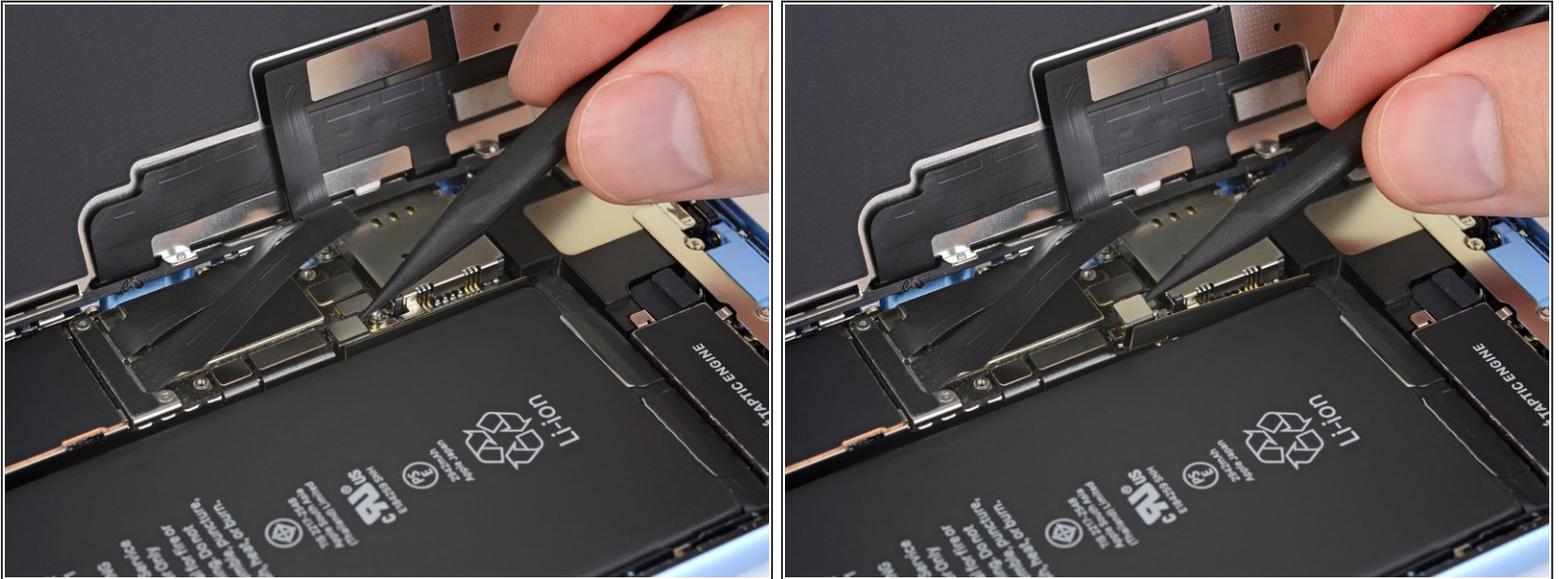
- [iPhone XR Screen](#) (1)

Schritt 1 — Die Abdeckung des Akkusteckers abschrauben



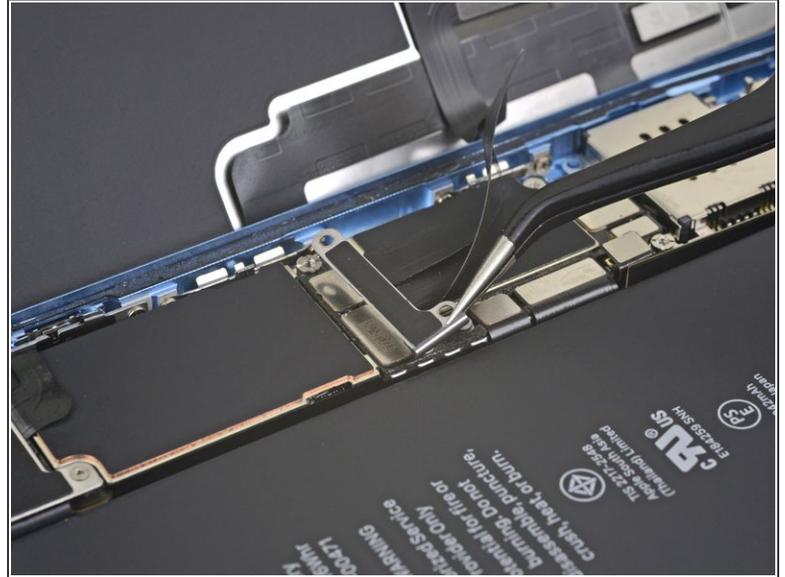
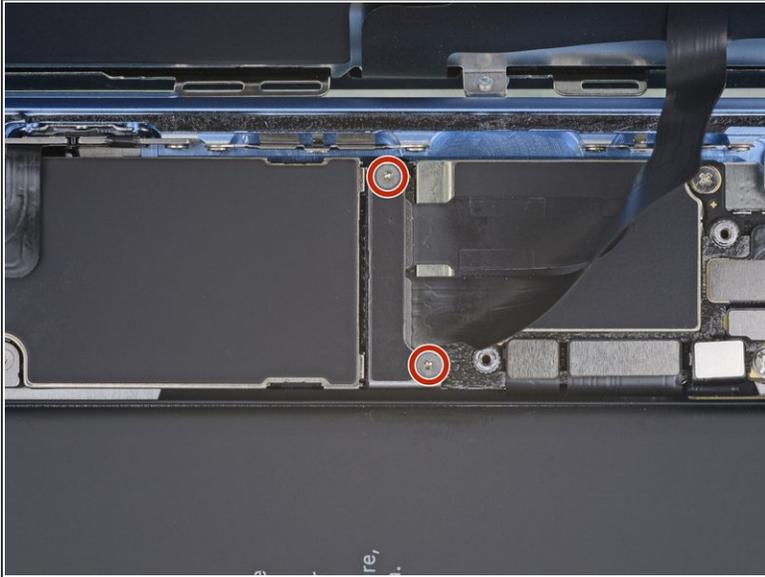
- Entferne die drei 1,2 mm Y000 Schrauben, mit denen die Abdeckung des Akkusteckers befestigt ist.
- Entferne die Halterung.
- ⓘ Im Verlauf dieser Reparatur solltest du den [Überblick über alle Schrauben behalten](#) und sicherstellen, dass jede einzelne Schraube wieder genau dort eingesetzt wird, wo sie vorher war, um Schäden an deinem iPhone zu vermeiden.
- 👉 Beim Zusammenbau ist jetzt ein guter Zeitpunkt, das iPhone einzuschalten und alle Funktionen zu testen, bevor das Display wieder festgeklebt wird. Achte darauf, dein iPhone wieder ganz auszuschalten, bevor du weiterarbeitest.

Schritt 2 — Trenne den Akku ab



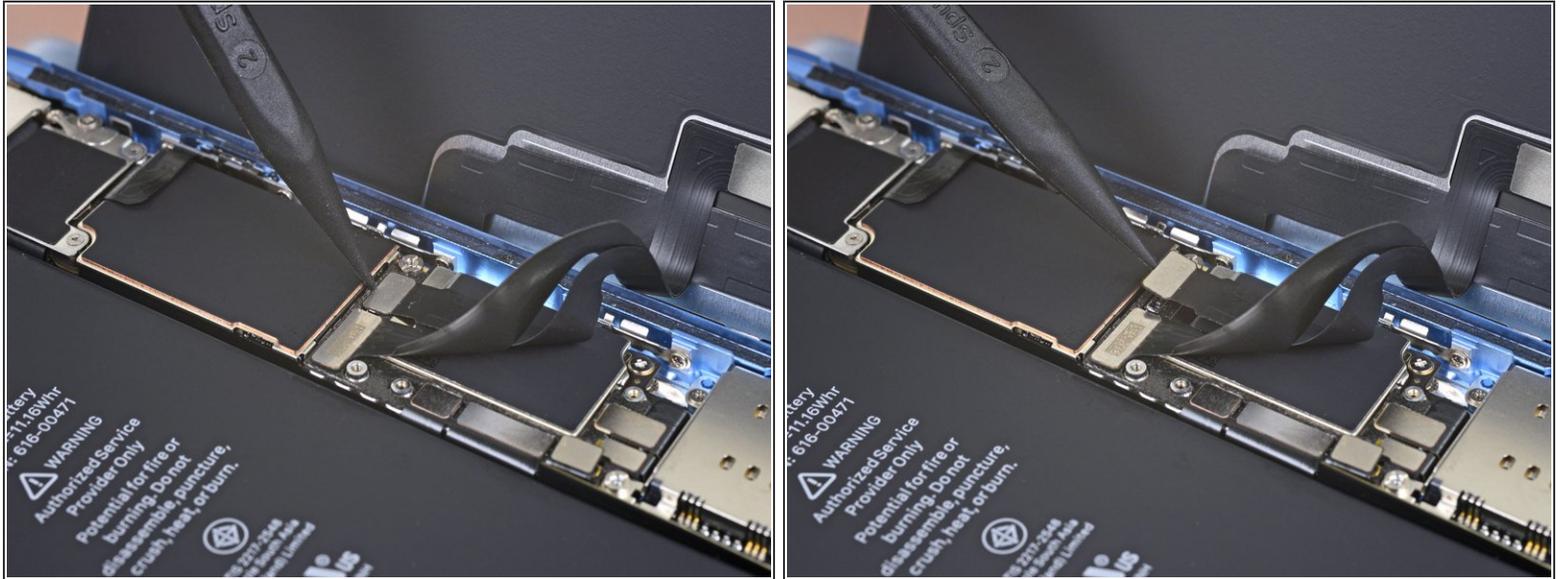
- Heble den Akkustecker mit der Spudgerspitze aus seinem Anschluss.
 - ⓘ Versuche, die schwarze Silikondichtung um diesen und die anderen Stecker nicht zu beschädigen. Diese Dichtungen gewährleisten einen zusätzlichen Schutz vor Wasser und Staub.
- Biege den Stecker leicht vom Logic Board weg, um zu vermeiden, dass er sich versehentlich wieder mit dem Anschluss verbindet und so dein iPhone während der Reparatur mit Strom versorgt.

Schritt 3 — Schraube die Abdeckung des Displaysteckers ab



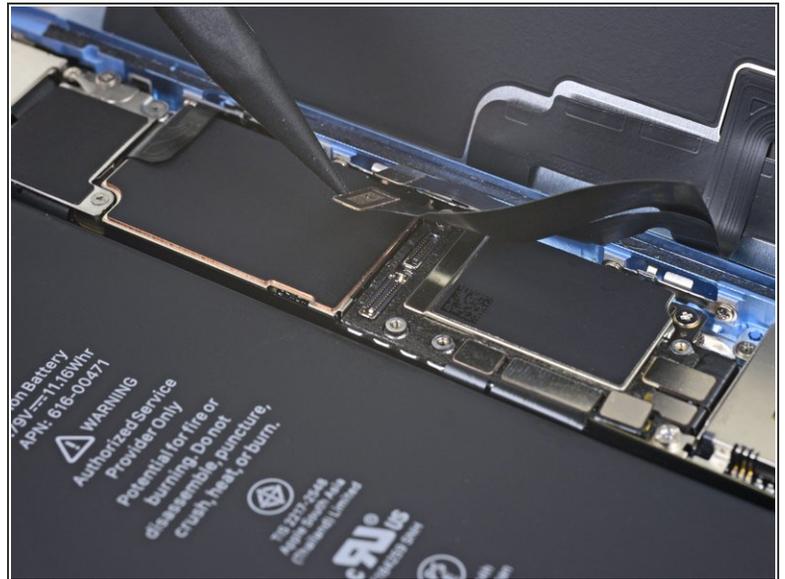
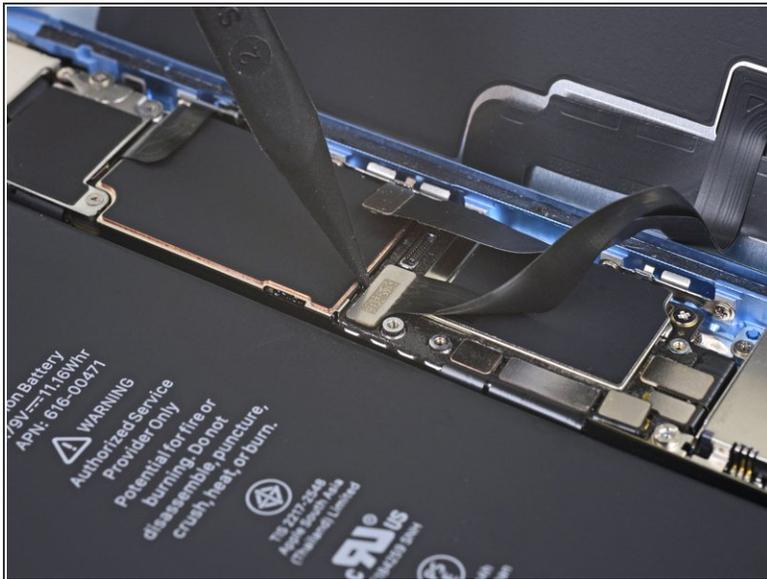
- Entferne die beiden 1,2 mm Y000 Schrauben, mit denen die Halterung des Displaysteckers befestigt ist.
- Entferne die Halterung.

Schritt 4 — Löse das Touchscreenkabel



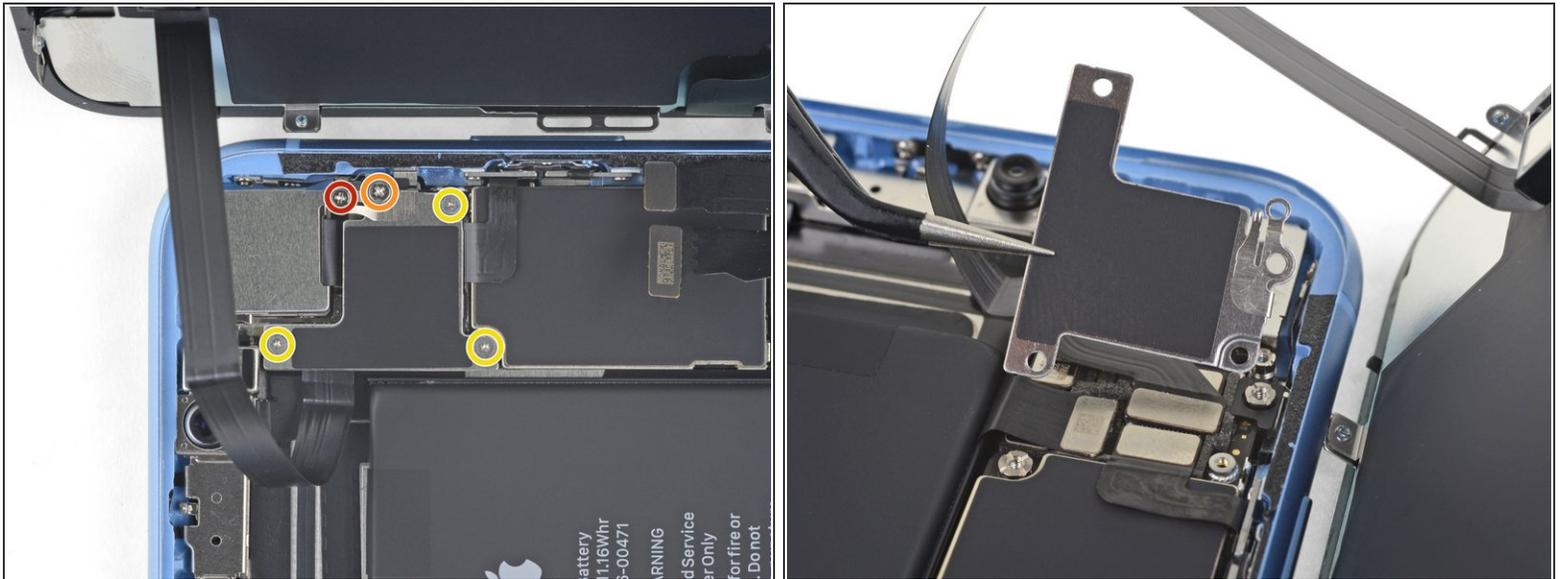
- Heble das Touchscreenkabel mit der Spudgerspitze hoch und löse es ab.
- ☞ Um [Steckverbinder](#) wie diesen hier wieder zu verbinden, musst du ihn sorgfältig ausrichten und auf einer Seite herunterdrücken bis er einrastet und dann das gleiche auf der anderen Seite wiederholen. Drücke nicht in der Mitte. Falls der Stecker nicht korrekt ausgerichtet ist, können sich die Stifte verbiegen, was dauerhaften Schaden verursacht.
- ☞ Falls irgendein Bereich deines Bildschirms nach der Reparatur nicht mehr auf Berührungen reagiert, dann trenne den Akku und setze diesen Stecker erneut ein. Achte darauf, dass er richtig einrastet und dass sich kein Staub oder Ähnliches im Anschluss gesammelt hat.

Schritt 5 — Löse das Displaykabel



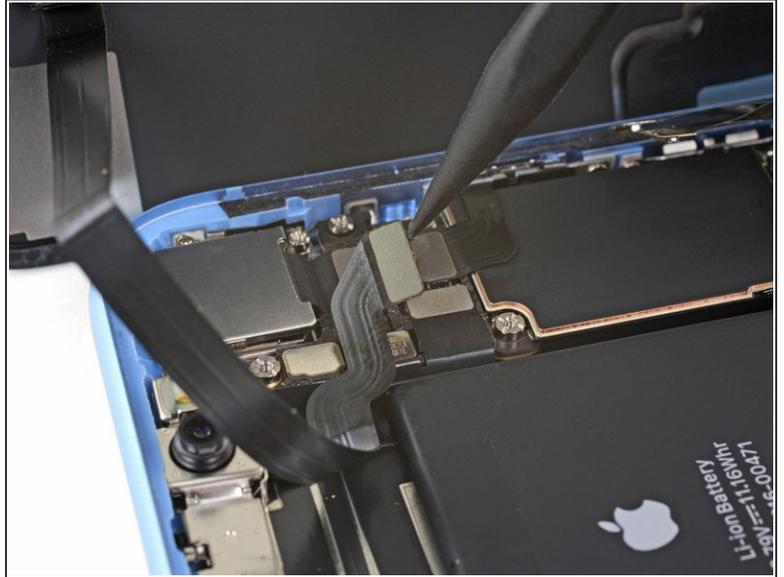
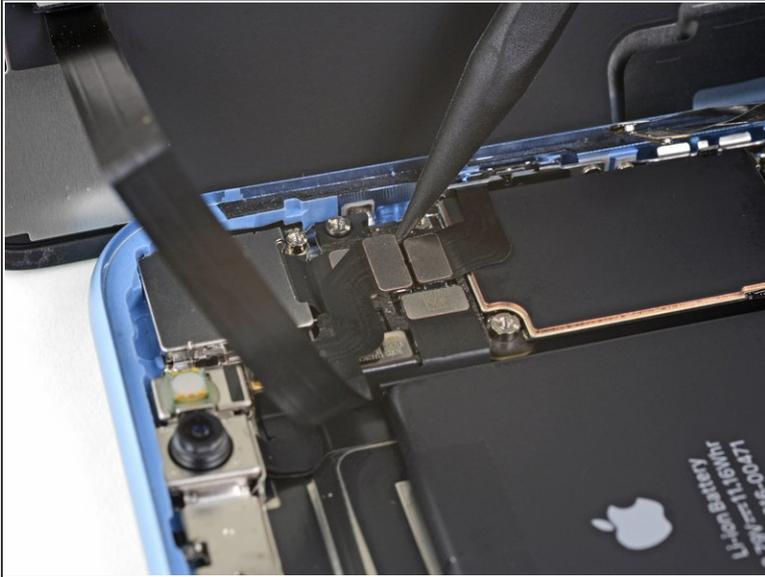
- Trenne den Stecker des Displaykabels mit der Spudgerspitze.

Schritt 6 — Löse die Abdeckung des Logic Board Steckers



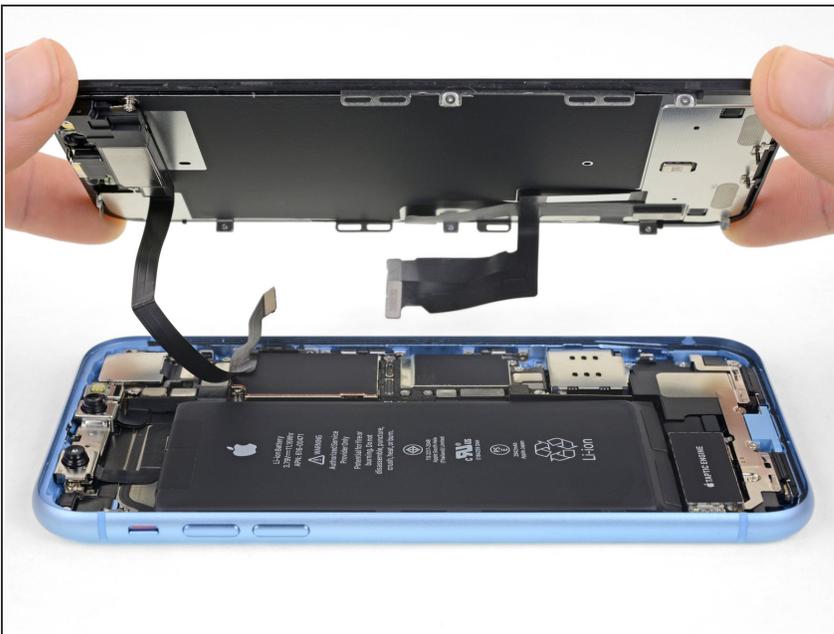
- Entferne die fünf Schrauben, mit denen die Halterung des Logic Board Steckers am Rückgehäuse befestigt ist:
 - Eine 1,3 mm Kreuzschlitzschraube #000
 - Eine 1,5 mm Kreuzschlitzschraube #000
 - Drei 1,2 mm Y000 Schraube
- Entferne die Halterung.
- ⓘ Achte auf die [kleinere Halterung](#) auf der Stecker-Halterung, die darfst du nicht verlieren. Sie ist mit einem [kleinen Clip](#) befestigt, und kann leicht versehentlich von der größeren Halterung heruntergeschubst werden.

Schritt 7 — Löse die Frontsensorgruppe



- Heble den Stecker der Frontsensorgruppe mit der Spudgerspitze aus seinem Anschluss.

Schritt 8 — Entferne die Displayeinheit.



- Entferne die Displayeinheit.
- ☑ Wenn du beim Wiederaufbau die [wasserfesten Klebedichtungen um die Kanten des Displays herum ersetzen](#) möchtest, ist jetzt der richtige Zeitpunkt dafür.

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