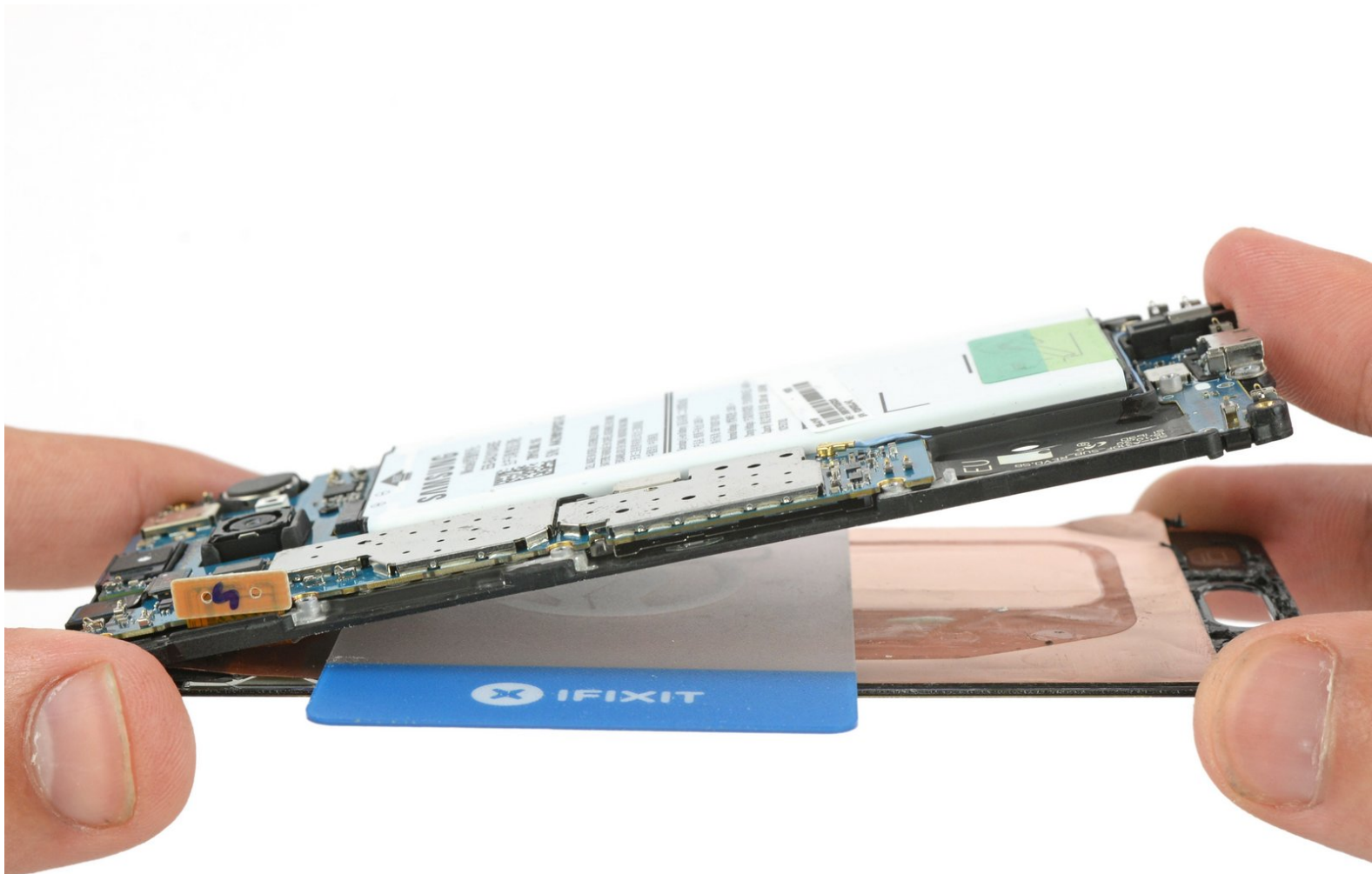




Samsung Galaxy A3 2016 Display austauschen

Verwende diese Anleitung, um das Display deines Galaxy A3 (2016) zu ersetzen.

Geschrieben von: Dominik Schnabelrauch



EINLEITUNG

Verwende diese Anleitung, um ein kaputtes oder gebrochenes Display zu ersetzen deines Galaxy A3 (2016) zu reparieren.



WERKZEUGE:

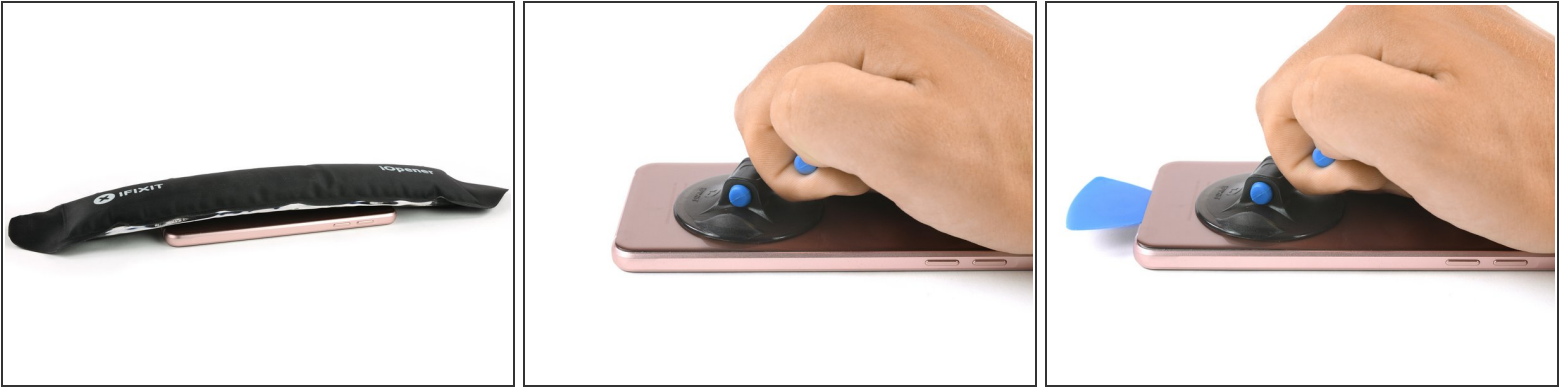
- [iOpener](#) (1)
- [Kleiner Saugnapf](#) (1)
- [iFixit Opening Picks set of 6](#) (1)
- [Plastic Cards](#) (1)



TEILE:

- [Galaxy A3 \(2016\) Screen](#) (1)
- [Tesa 61395 Tape](#) (1)

Schritt 1 — Rückabdeckung



- Schalte zuerst dein Handy aus.
- Nimm einen [iOpener](#), um den Klebstoff hinter der Rückabdeckung zu erhitzen und aufzuweichen.
- Habe den unteren Bereich mit einem Saugheber an und schiebe ein Opening Pick in den Spalt.

Schritt 2



- Fahre mit dem Opening Pick nach oben bis zur Rückkamera, um die Rückabdeckung vom Rahmen zu lösen.

Schritt 3



- Nimm einen weiteren Opening Pick und arbeite dich um die untere Kante herum.

Schritt 4



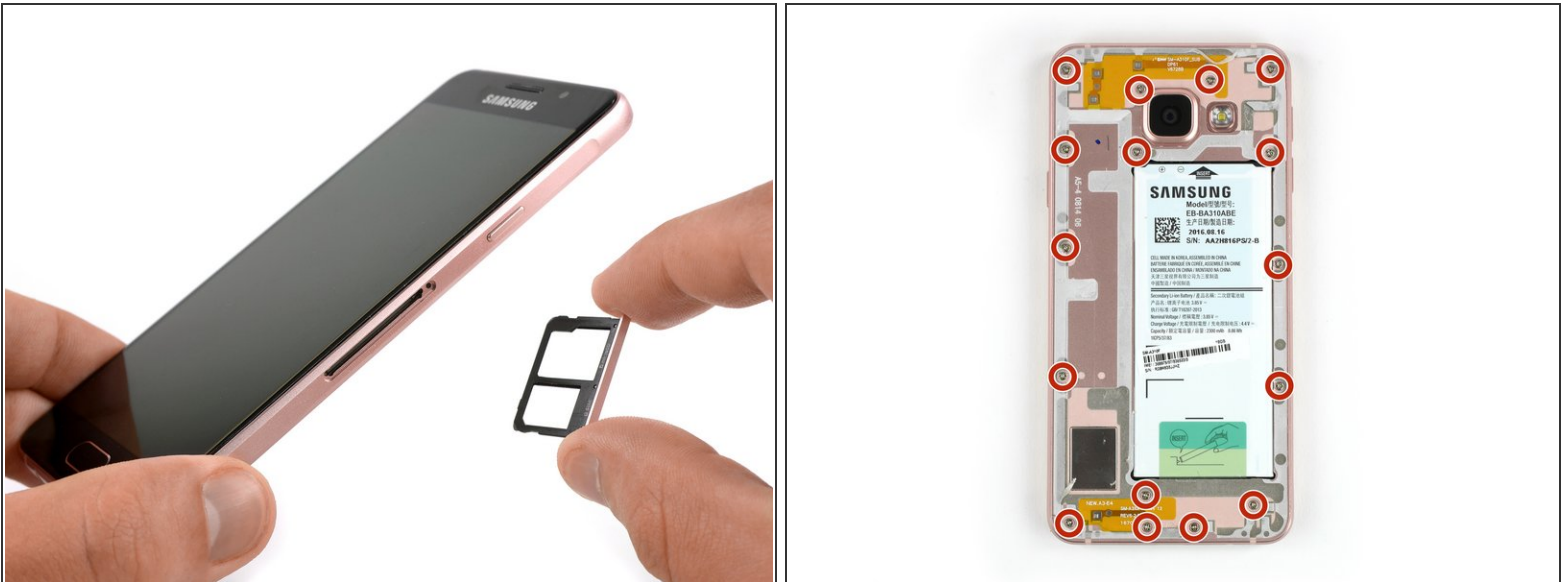
- Gehe mit dem Pick entlang der linken Seite, um den Klebstoff zu lösen.
- Fahre um die obere linke Ecke und löse den Kleber oberhalb der Rückkamera lösen.
- Nachdem der Kleber an allen Seiten gelöst ist, nimmst du einen [iOpener](#) oder eine Heißluftpistole und erwärmst den restlichen Klebstoff unter der Mitte der Rückabdeckung.

Schritt 5



- Führe eine Plastikkarte von der Unterseite her unter die Rückabdeckung ein.
- Trenne den Kleber bis du zur Rückkamera kommst.
- Nun kannst du die Rückabdeckung langsam nach oben hin weg klappen und abnehmen.

Schritt 6 — Display



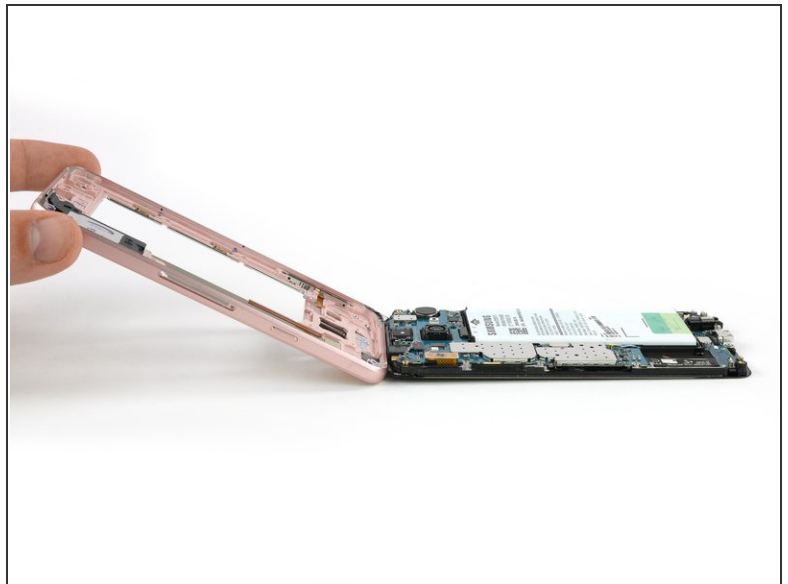
- Entferne den SIM-Kartenhalter.
- Entferne die 16 Kreuzschlitzschrauben #00 am Mittelrahmen.

Schritt 7



- [Verwende einen iOpener](#), um den Kleber um den mittleren Rahmen herum zu lösen.

Schritt 8



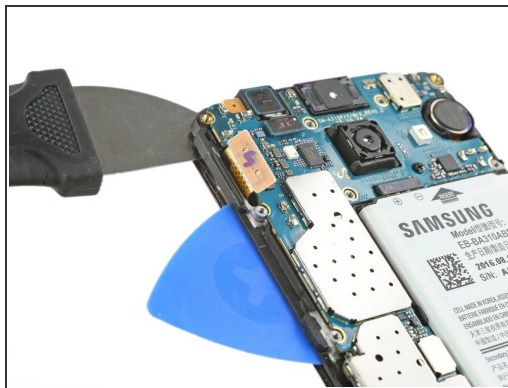
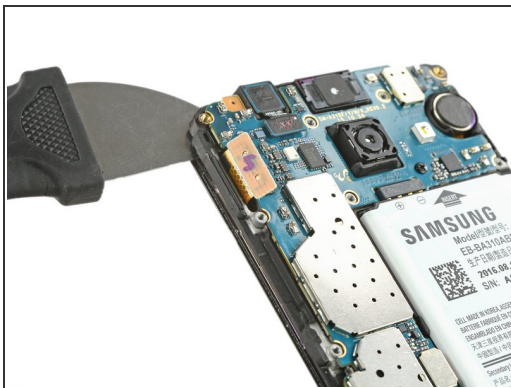
- Drücke den offenliegenden Bereich des Akkus vom Mittelrahmen weg, um die beiden Teile voneinander zu lösen.
- Entferne den Mittelrahmen.

Schritt 9



- Trenne das Displaykabel mit dem flachen Ende eines Spudgers.
- Erwärme den iOpener, um den Klebstoff hinter dem Display zu lösen.

Schritt 10



- Schiebe einen Jimmy von der Seite zwischen Rahmen und Front Panel.
- Hebe vorsichtig die Displayeinheit etwas an, damit du einen Opening Pick hinter das Display schieben kannst.
- ⚠ Achte auf das Displaykabel.
- Fahre an der Seite entlang, um den Kleber zu lösen. Am unteren Ende kannst du den Pick weiter unterschieben, damit sich der Kleber nicht wieder verbindet.

Dieses Dokument wurde am 2020-12-15 05:55:20 AM (MST) erstellt.

Schritt 11



- Wiederhole die Prozedur auf der anderen Seite.
 - Hier kannst du den Opening Pick einen guten Zentimeter unterschieben, um den Kleber hinter dem Akku zu erwischen.
- ⚠ Achtung, das Displaykabel verläuft am oberen Rand.
- Fahre nach unten bis zum Ende des Displays.

Schritt 12



- Löse nun den Kleber an der Unterseite.
- ⚠ Sei vorsichtig, da sich auf jeder Seite an der Unterseite zwei Touch-Knöpfe hinter dem Front Panel befinden. Gehe in der Mitte nur bis knapp an den Homebutton heran.

Schritt 13



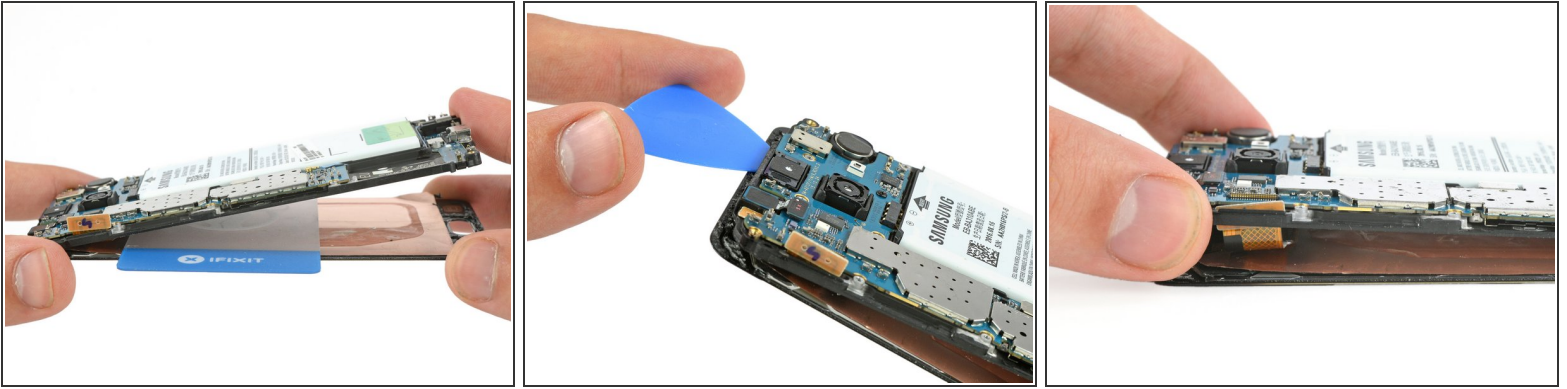
- [Erhitze nochmals](#) die Displayeinheit für die nächsten Schritte.

Schritt 14



- Auf der linken Seite (wo das Motherboard sitzt) ersetzt du den Opening Pick mit einer Plastikkarte, um den Kleber hinter dem Akku zu erwischen.
- Arbeite dich vor bis kurz vor das Displaykabel.

Schritt 15



- Löse das Display vom Displayrahmen und trenne den restlichen Klebstoff an der oberen Seite mit einem Opening Pick.
- Führe vorsichtig das Displaykabel durch die Aussparung im Displayrahmen.
- ☞ Bevor du mit dem Zusammenbau beginnst, solltest du das neue Display am Motherboard anschließen und testen. Schalte das Gerät an, um zu sehen, ob das Display und der Touch fehlerfrei funktionieren.
- ⓘ Entferne alle Kleberückstände vom Display und der Rückglasabdeckung und bringe neue Klebestreifen an, wo es notwendig ist.

Arbeite die Schritte in umgekehrter Reihenfolge ab, um dein Gerät wieder zusammenzubauen. Bringe an den notwendigen Stellen neue Klebestreifen an.