



Samsung Galaxy A5 (2016) Display austauschen

Diese Anleitung zeigt dir, wie du das Display deines Galaxy A5 ersetzt.

Geschrieben von: Tobias Isakeit



EINLEITUNG

Verwende diese Anleitung, um ein kaputtes Display zu ersetzen oder einen Glasbruch deines Galaxy A5 zu reparieren.



WERKZEUGE:

- [iOpener](#) (1)
- [iFixit Opening Picks set of 6](#) (1)
- [Plastic Cards](#) (1)
- [Jimmy](#) (1)
- [Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher](#) (1)
- [SIM Card Eject Tool](#) (1)



TEILE:

- [Galaxy A5 \(2016\) Screen and Digitizer](#) (1)
- [Tesa 61395 Tape](#) (1)

Schritt 1 — Rückabdeckung



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

Schritt 2



- Fahre mit dem Opening Pick bis zur Mitte, um die Rückabdeckung vom Rahmen abzulösen.
- Nimm einen zweiten Opening Pick und fahre rechts unten um die Ecke herum, die Unterkante entlang und um die linke Ecke herum.

Schritt 3



- Nimm einen weiteren Opening Pick und arbeite dich bis zur linken oberen Ecke vor.
- Dort angekommen, verwendest du ein letztes Pick für die obere Kante.

Schritt 4



- Fahre mit einer Plastikkarte von der Unterseite unter die Rückabdeckung.

Schritt 5



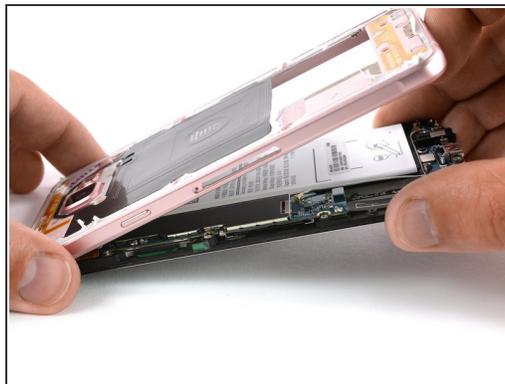
- [Erhitze die Rückseite](#) nochmals, damit du die Plastikkarte weiter nach oben schieben kannst.
 - ⚠️ **W**irf immer wieder einen Blick unter die Abdeckung, um keine Komponenten wie z.B. die NFC-Antenne zu beschädigen.
- Gehe mit der Plastikkarte bis zur Kameraerhöhung. Hebe die Rückabdeckung langsam an und entferne sie.
- ☑️ **A**chte beim Zusammenbauen darauf, eventuelle Kleberückstände zu entfernen bevor du neue Klebestreifen anbringst.

Schritt 6 — Display



- Entferne den SIM-Kartenhalter.
- Entferne die 17 Kreuzschlitzschrauben #00 am Mittelrahmen.

Schritt 7



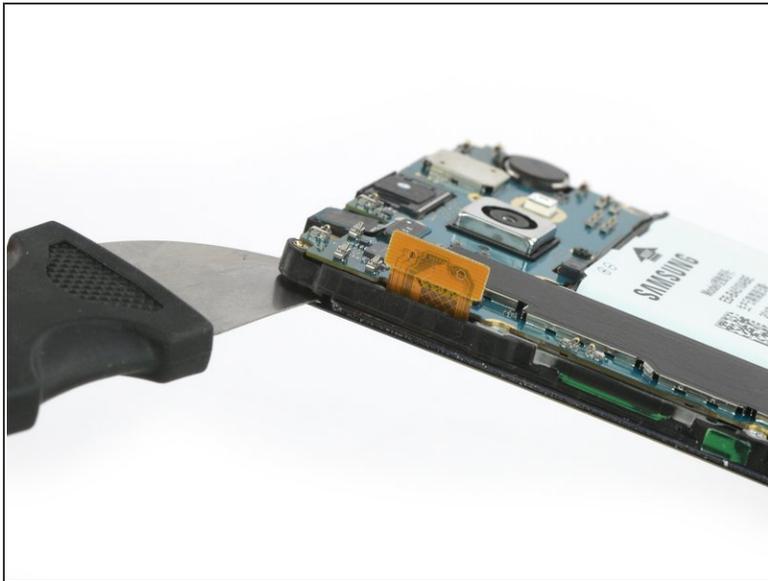
- Drücke auf den freiliegenden Bereich des Akkus vom Mittelrahmen weg, um die beiden Teile voneinander zu trennen.
- Du benötigst den IMEI-Aufkleber des alten Akkus, um dein Smartphone später identifizieren zu können. Übertrage ihn daher auf den neuen Akku.

Schritt 8



- Trenne den Displaystecker mit dem flachen Ende eines Spudger .
- [Erwärme den iOpener](#), um den Klebstoff hinter dem Display zu lösen.

Schritt 9



- Gehe mit einem 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.
- ⚠ Verwende lediglich die Spitze des Opening Picks an der Stelle, an der sich das Displaykabel befindet.
- Fahre an der Seite entlang, um den Kleber zu lösen. Am unteren Ende kannst du das Opening Pick weiter hineinschieben, damit sich der Kleber nicht wieder verbindet.

Schritt 10



- Wiederhole die selbe Prozedur auf der anderen Seite.
- Hier kannst du den Opening Pick einen guten Zentimeter hineinschieben, um den Kleber hinter dem Akku zu erwischen.
- Fahre nach unten bis zum Ende des Displays.

Schritt 11



- Löse nun den Kleber an der Unterseite.
- ⚠ Sei vorsichtig, da sich links und rechts an der Unterseite die beiden Touch-Tasten hinter dem Frontpanel befinden. Gehe in der Mitte nur bis knapp an den Homebutton heran.

Schritt 12



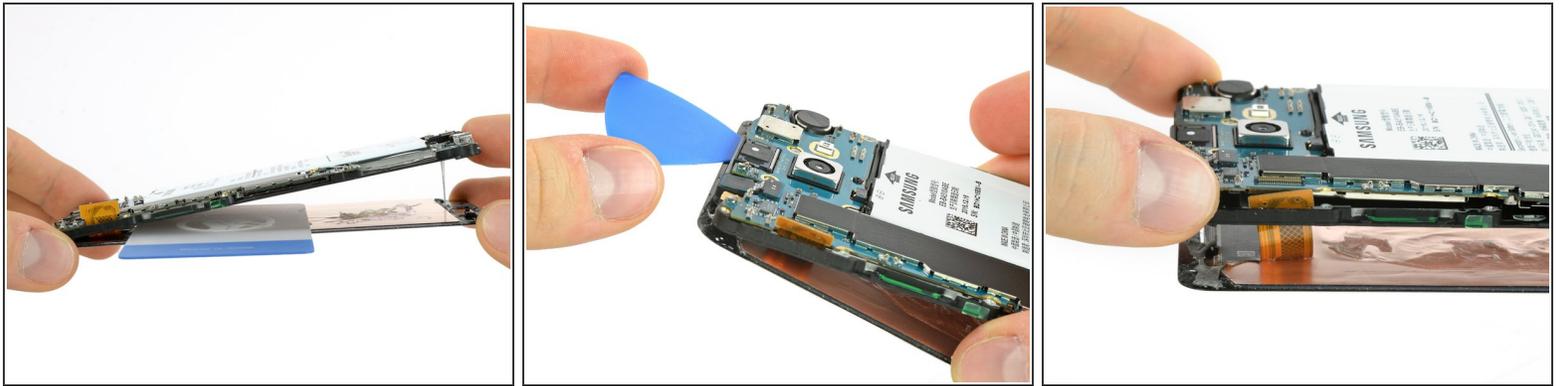
- [Erhitze nochmals](#) die Displayeinheit für die nächsten Schritte.

Schritt 13



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

Schritt 14



- 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.

Schritt 15



- Bevor du mit dem Zusammenbau beginnst, solltest du das neue Display anschließen und testen.

Schalte das Gerät an, um zu sehen, ob das Display und der Touch fehlerfrei funktionieren.

- ⓘ Entferne alle Kleberückstände und bringe neue Klebestreifen an, wo es notwendig ist.

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