



Samsung Galaxy Note10 Drahtlosladespule tauschen

Austausch der Drahtlosladespule im Samsung Galaxy Note10.

Geschrieben von: Carsten Frauenheim



EINLEITUNG

Diese Anleitung zeigt, wie die Drahtlosladespule im Samsung Galaxy Note10 ausgetauscht werden kann.



WERKZEUGE:

- [iOpener](#) (1)
- [iFixit Opening Picks set of 6](#) (1)
- [Kleiner Saugnapf](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Pinzette](#) (1)
- [Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher](#) (1)



TEILE:

- [Galaxy Note10 Wireless Charging Antenna](#) (1)

Schritt 1 — Rückseite erwärmen



 Schalte das Smartphone vor der Reparatur komplett aus.

- [Bereite einen iOpener vor](#) und lege ihn eine Minute lang auf die linke Kante der Rückseite.
-  Zum Erwärmen kannst du auch einen Haartrockner, ein Heißluftgebläse oder eine Heizplatte benutzen, du musst dabei aber vorsichtig sein — das Display und der Akku im Inneren sind hitzeempfindlich.

Schritt 2 — Ein Plektrum einsetzen



- Befestige einen Saugheber so nah wie möglich an der erhitzten Kante der Rückseite.
 - ❗ Wenn das Rückseitenglas stark gesplittert ist, dann haftet der Saugheber besser, wenn du die Rückseite mit einer Schicht von durchsichtigem Paketband überklebst. Anstelle eines Saughebers kannst du auch sehr kräftiges Klebeband benutzen. Wenn das alles nicht hilft, dann klebe den Saugheber mit Sekundenkleber fest.
- Ziehe den Saugheber gleichmäßig und fest nach oben, so dass ein Spalt zwischen der Rückseite und dem Rahmen entsteht.
 - ❗ Je nach Alter deines Smartphones kann das mehr oder weniger schwer gehen. Eventuell musst du die Kante nochmals erwärmen und es erneut probieren.
- Setze die Spitze eines Plektrums in den Spalt ein.

Schritt 3 — Kleber auftrennen



- Schiebe das Plektrum an der linken Kante entlang zur unteren linken Ecke hin und trenne dabei den Kleber auf.
 Schiebe das Plektrum nicht mehr als halb ein, du riskierst sonst Schäden an inneren Bauteilen.
- Lasse das Plektrum in der unteren linken Ecke stecken, so dass der Kleber sich nicht wieder verbinden kann.

Schritt 4 — Kleber an der linken Seite auftrennen



- Setze ein zweites Plektrum ein und schiebe es an der linken Seite entlang zur oberen linken Ecke hin, um den Kleber an der linken Seite ganz aufzutrennen.
- Lasse das Plektrum in der oberen linken Ecke stecken, so dass der Kleber sich nicht wieder verbinden kann.

Schritt 5 — Kleber an der Oberkante auftrennen



- Erwärme einen iOpener und lege ihn eine Minute lang auf die Oberkante des Smartphones.

Schritt 6



- Setze ein drittes Plektrum in den Spalt an der Oberkante des Smartphones ein.
- Schiebe das Plektrum zur oberen rechten Ecke hin, um den Kleber aufzutrennen.
- Lasse das Plektrum in der oberen rechten Ecke stecken, so dass der Kleber sich nicht wieder verbinden kann.

Schritt 7 — Kleber an der rechten Seite auftrennen



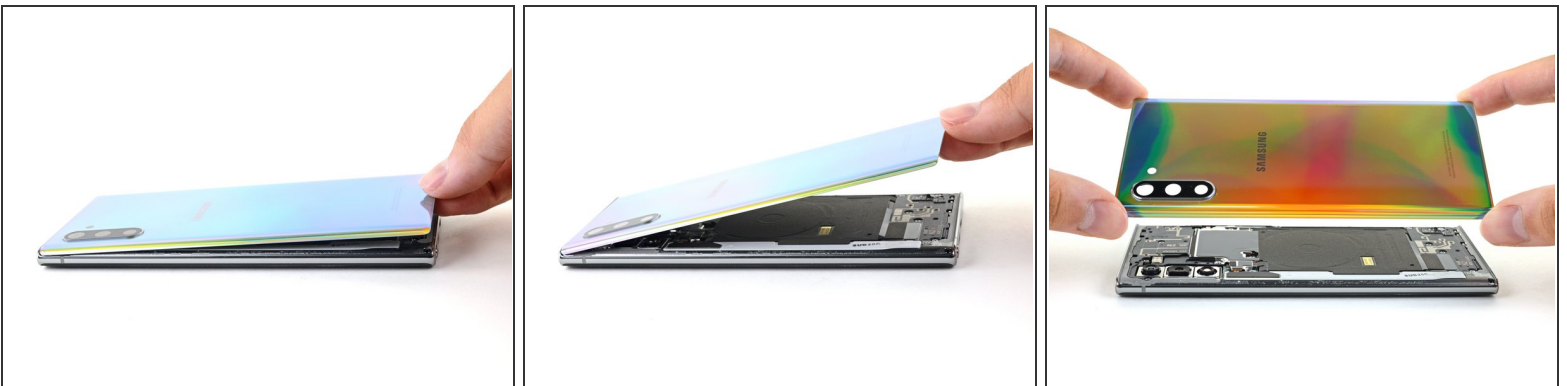
- Erwärme einen iOpener und lege ihn eine Minute lang auf die rechte Kante des Smartphones.

Schritt 8



- Setze ein viertes und letztes Plektrum in den Spalt an der rechten Kante des Smartphones ein und schiebe es zum Auftrennen des Klebers zur rechten unteren Ecke hin.
- ⓘ Wenn du in die Nähe der Unterkante kommst, wird sich die Rückseite allmählich vom Smartphone ablösen.
- Schiebe das Plektrum um alle Ränder herum vor und zurück, um eventuelle Klebestellen ganz aufzutrennen, wenn es schwer geht, dann erwärme die Stellen nochmals.

Schritt 9 — Rückseite hochheben



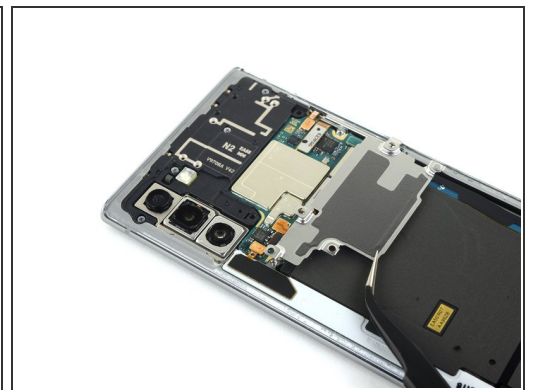
- Hebe die Rückseite hoch und entferne sie.

Schritt 10 — Metallabdeckung hochheben



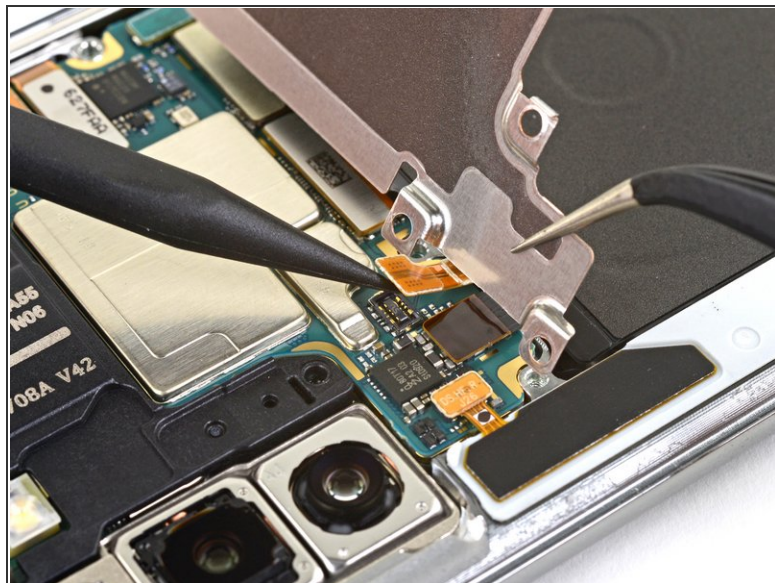
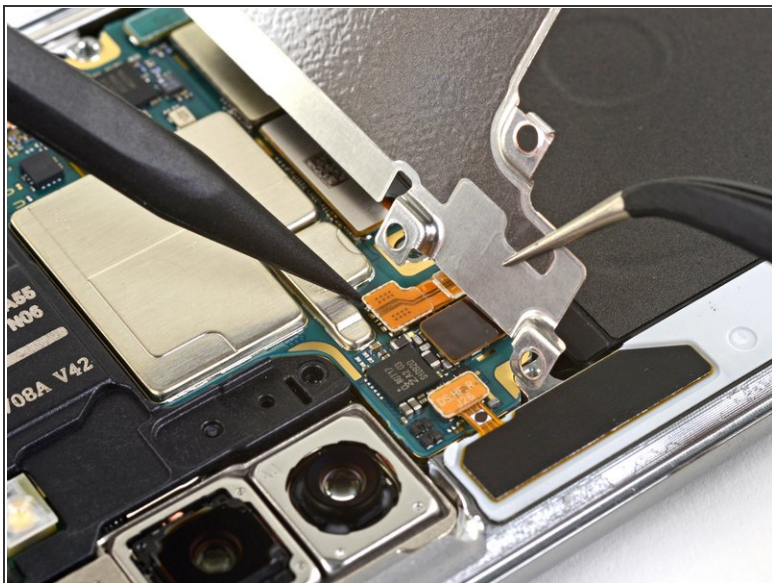
- Entferne die fünf 4 mm Kreuzschlitzschrauben, mit denen die Drahtlosladespule befestigt ist.

Schritt 11



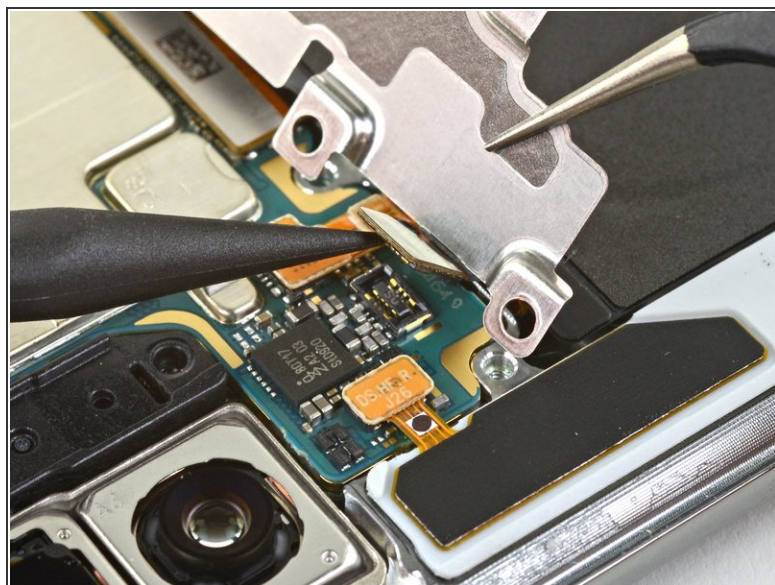
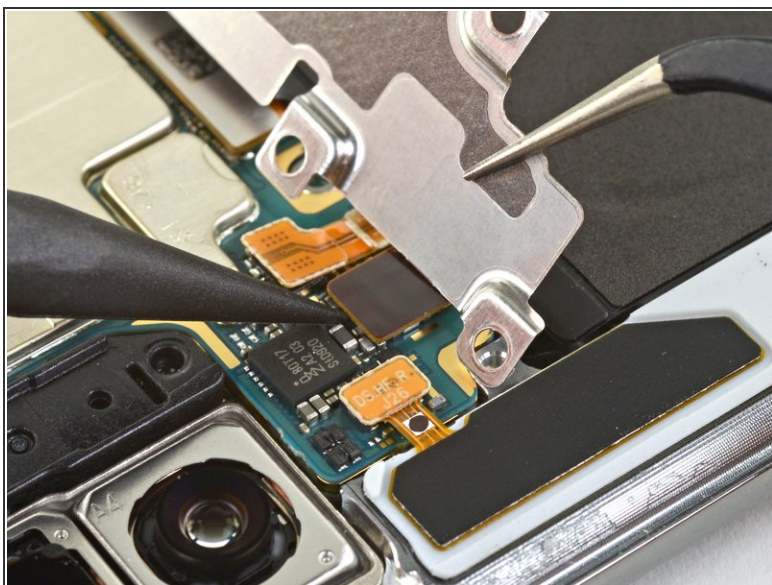
- Hebe die Metallabschirmung des Akkusteckers mit einer Pinzette hoch und klappe sie nach hinten.

Schritt 12 — Akku abtrennen



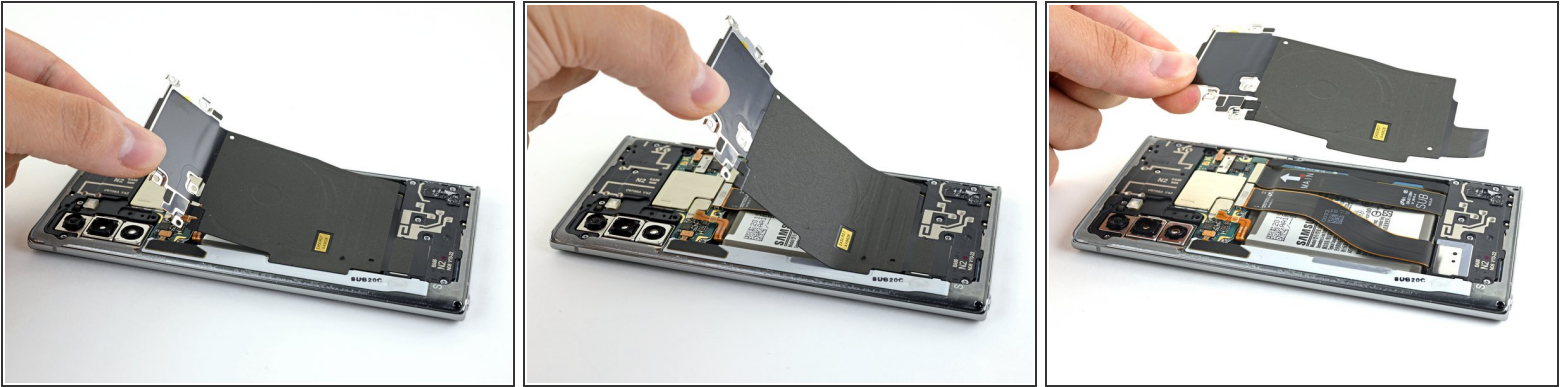
- Halte die Metallabschirmung so hoch, dass sie dir nicht im Weg ist. Hebele dann den Akkustecker mit dem spitzen Ende eines Spudgers nach oben und trenne ihn ab.

Schritt 13 — Drahtlosladespule abtrennen



- Löse den Stecker der Drahtlosladespule mit dem spitzen Ende des Spudgers von der Hauptplatine ab.

Schritt 14 — Drahtlosladespule ablösen



- Kippe die Metallabdeckung hoch, so dass du sie mit den Fingern greifen kannst.
- Ziehe die Drahtlosladespule nach oben ab und löse sie vom Gerät.
 - ❗ Die Drahtlosladespule ist ein wenig mit dem Smartphone verklebt.
- Entferne die Drahtlosladespule.

Vergleiche dein Ersatzteil mit dem Originalteil - möglicherweise musst du fehlende Bauteile übertragen oder Schutzfolien am Neuteil abziehen, bevor du es einbauen kannst.

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

Entsorge deinen Elektromüll [fachgerecht](#).

Lief die Reparatur nicht wie geplant? In unserem [Forum](#) findest du Hilfe bei der Fehlersuche.