



iPad Mini CDMA Logic Board Einheit tauschen

Grundständige Anleitung, um alle Stecker vom...

Geschrieben von: Walter Galan



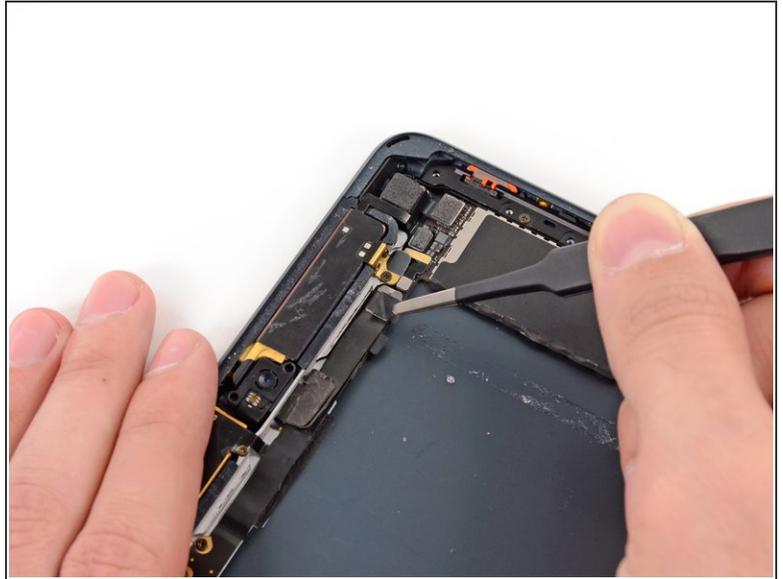
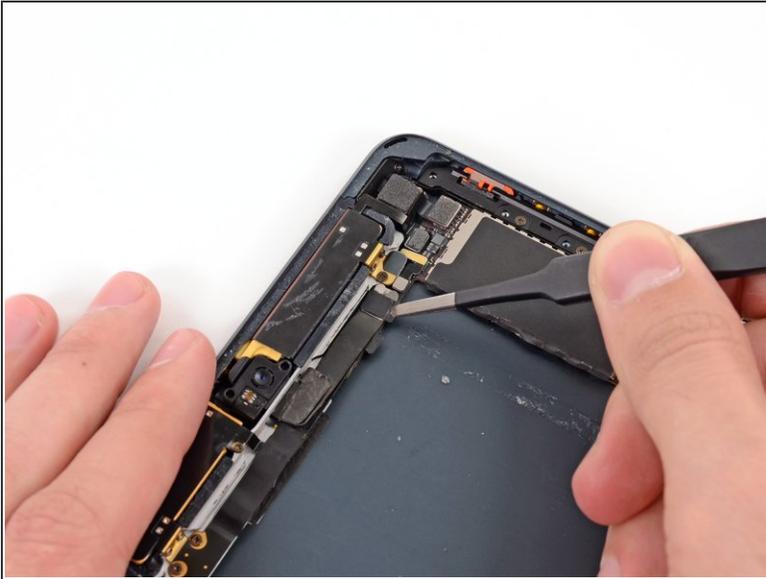
EINLEITUNG

Grundständige Anleitung, um alle Stecker vom Logic Board zu trennen.

WERKZEUGE:

- [Pinzette](#) (1)
 - [iFixit Opening Tool](#) (1)
 - [Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher](#) (1)
 - [Spudger](#) (1)
-

Schritt 1 — Logic Board Einheit



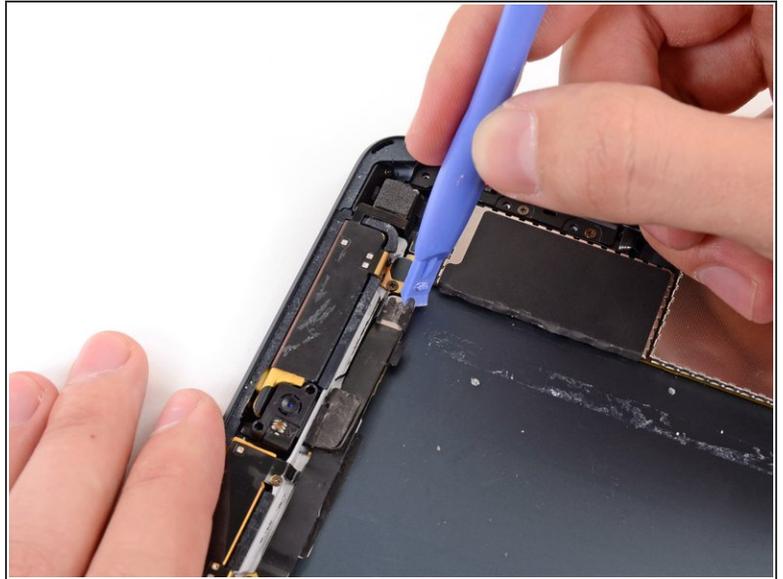
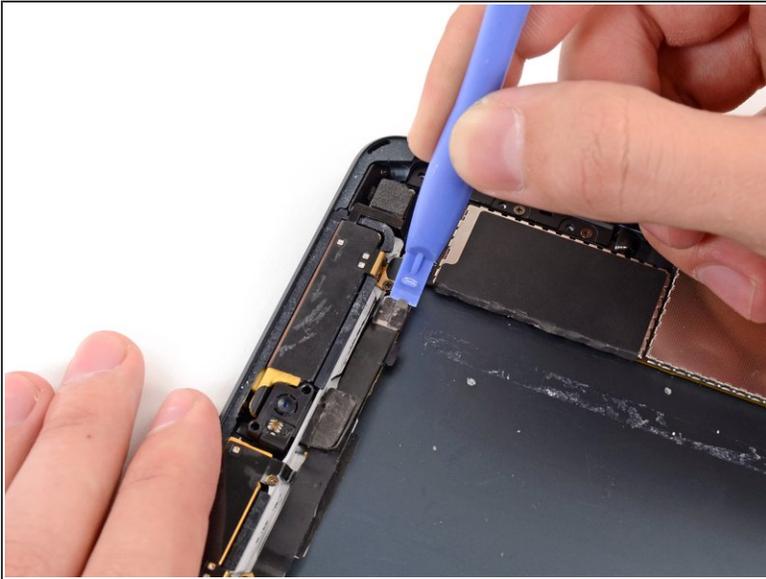
- Ziehe mit der Pinzette das kleine Stückchen Klebeband vom Stecker am Kabel der Frontkamera ab.

Schritt 2



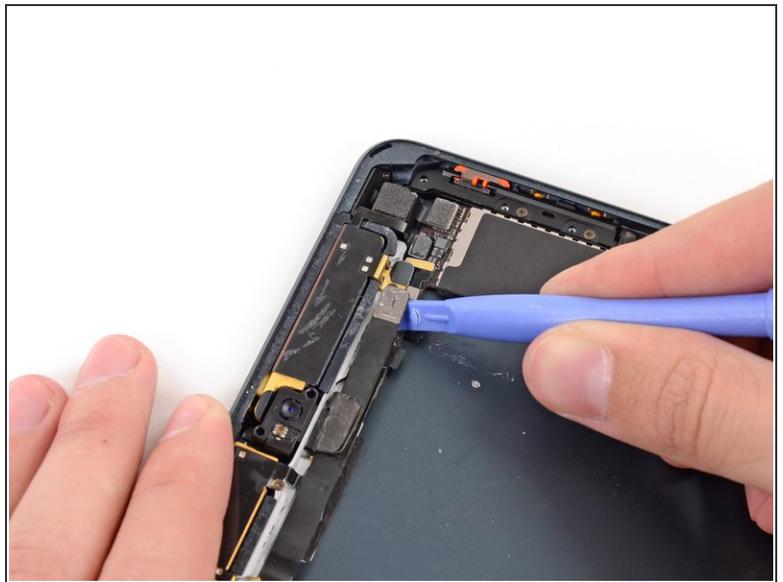
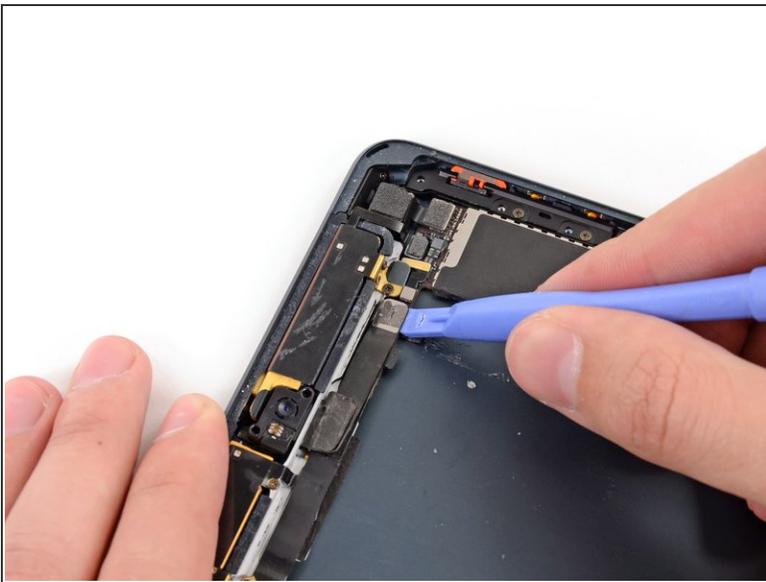
- i** Der Stecker am Kabel der Frontkamera ist mit mehreren Stückchen Klebeband befestigt. Diese sind um die Seiten des Kabels gewickelt und an zwei kleinen Metallplättchen befestigt.
- Heble das obere Metallplättchen vorsichtig mit einem Plastiköffnungswerkzeug vom Stecker des Kabels der Frontkamera hoch.
 - Sei vorsichtig und beschädige nicht das Plättchen oder das daran befestigte Band. Heble es hoch und biege es vom Stecker am Kabel der Frontkamera weg.

Schritt 3



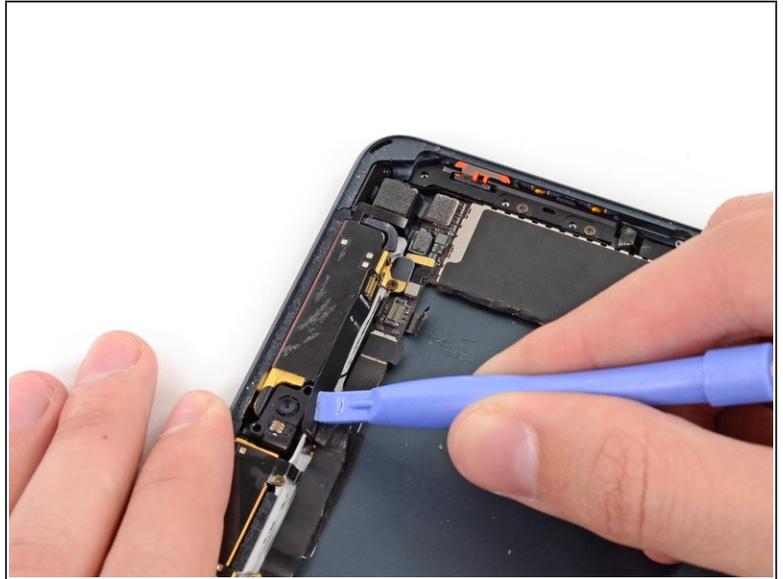
- Heble vorsichtig das zweite (untere) Metallplättchen vom Stecker am Kabel der Frontkamera hoch.
- Heble auch dieses Plättchen vorsichtig hoch und weg vom Stecker am Kabel der Frontkamera.

Schritt 4



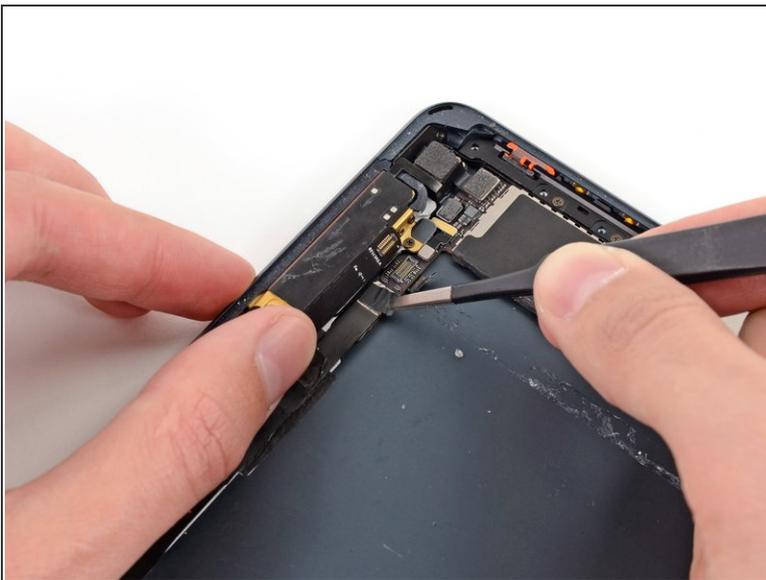
- Heble den Stecker am Kabel der Frontkamera mit einem Plastiköffnungswerkzeug aus seinem Anschluss auf dem Logic Board.

Schritt 5



- Biege das Kabel der Frontkamera vorsichtig hoch, so dass der Weg für das Logic Board frei wird.

Schritt 6



- Ziehe das kleine Stückchen Klebeband mit der Pinzette vom Kabelstecker der Kopfhörerbuchse ab und entferne es.

Schritt 7



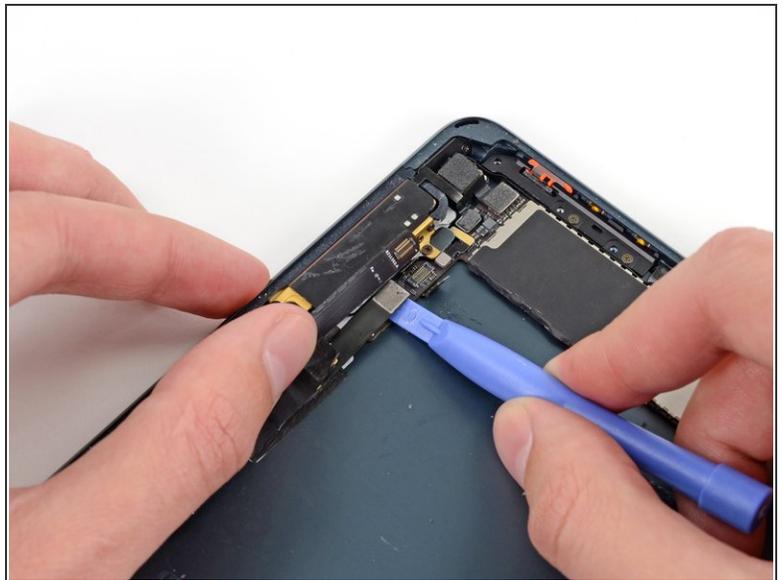
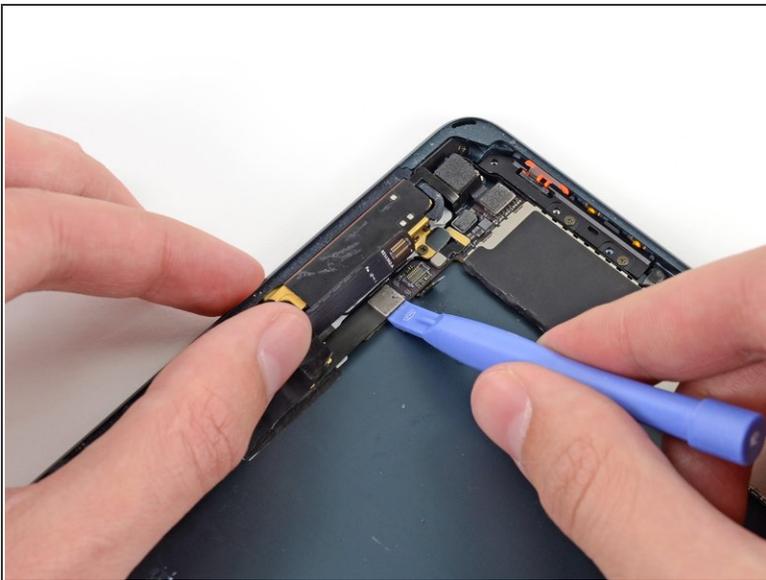
- Heble das untere Metallplättchen auf dem Kabelstecker der Kopfhörerbuchse vorsichtig mit einem Plastiköffnungswerkzeug vom Stecker der Kopfhörerbuchse hoch.
- Sei sorgfältig und beschädige weder das Plättchen noch das daran befestigte Klebeband. Heble es hoch und biege es vom Kabelstecker der Kopfhörerbuchse weg.

Schritt 8



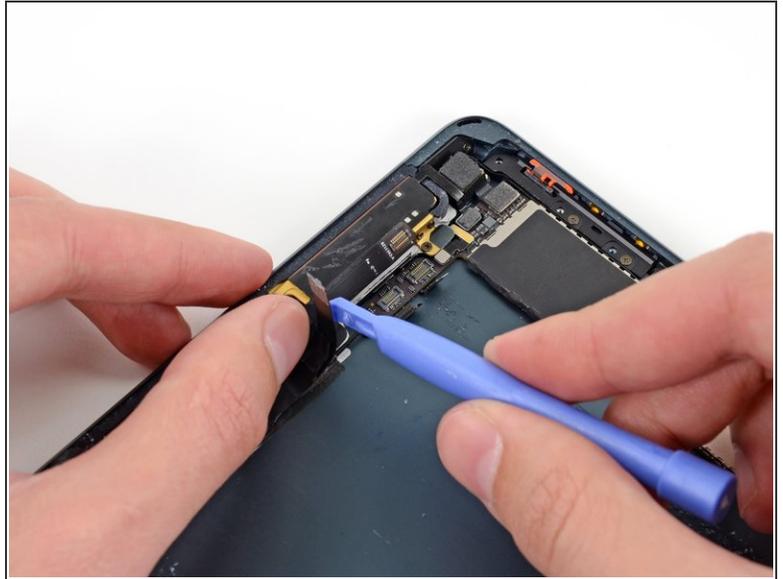
- Heble vorsichtig das zweite (obere) Metallplättchen vom Stecker am Kabel der Frontkamera hoch.
- Heble auch dieses Plättchen vorsichtig hoch und weg vom Stecker am Kabel der Kopfhörerbuchse.

Schritt 9



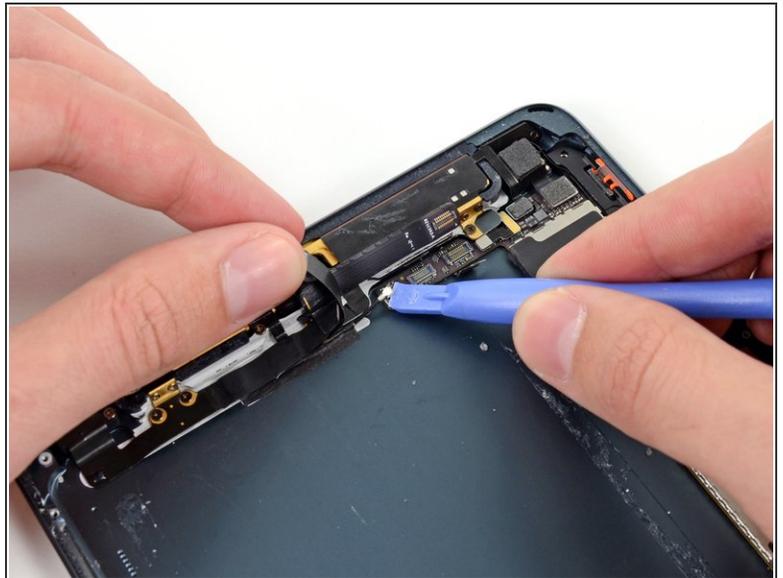
- Heble den Kabelstecker der Kopfhörerbuchse mit einem Plastiköffnungswerkzeug aus seinem Anschluss auf dem Logic Board hoch.

Schritt 10



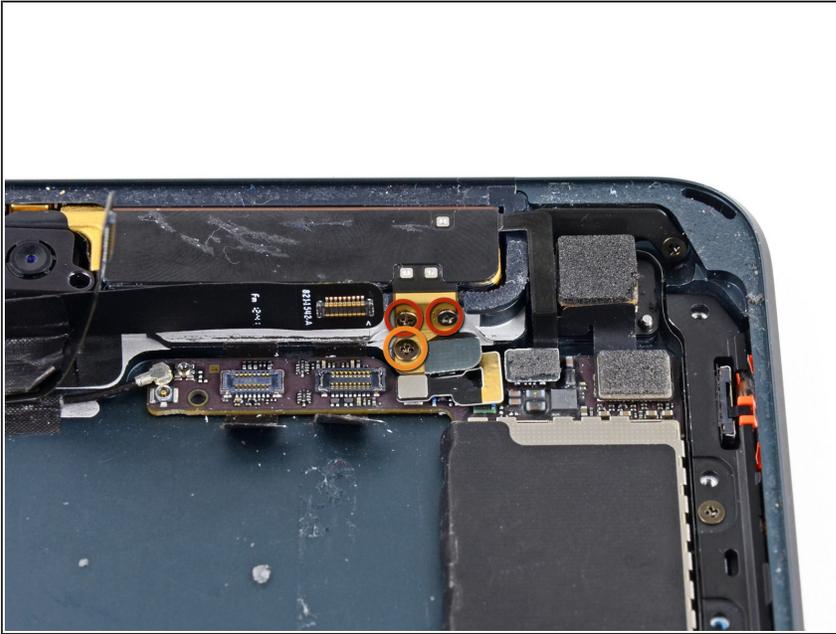
- Biege das Kabel der Kopfhörerbuchse vorsichtig zurück, weg vom Logic Board.

Schritt 11



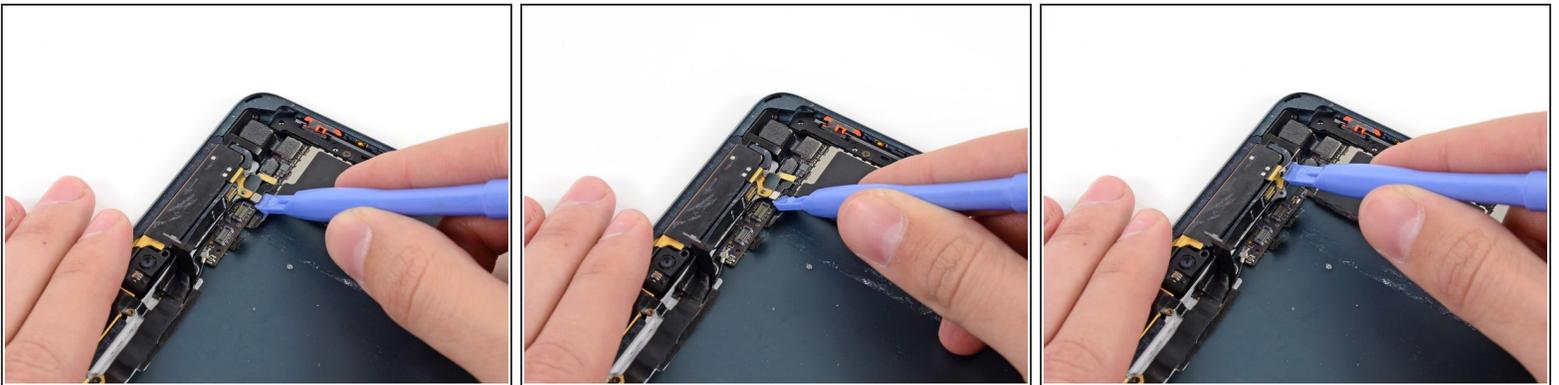
- Heble das obere linke Antennenkabel mit einem Plastiköffnungswerkzeug aus seinem Anschluss auf dem Logic Board hoch.

Schritt 12



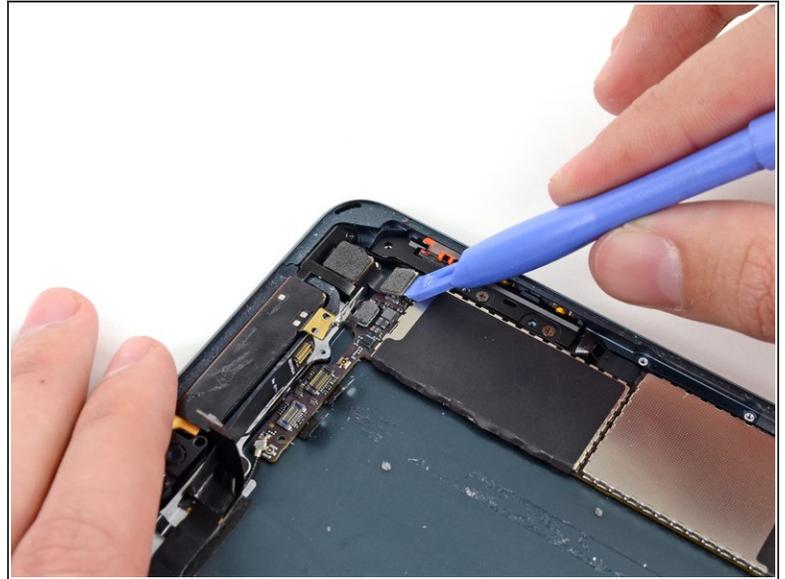
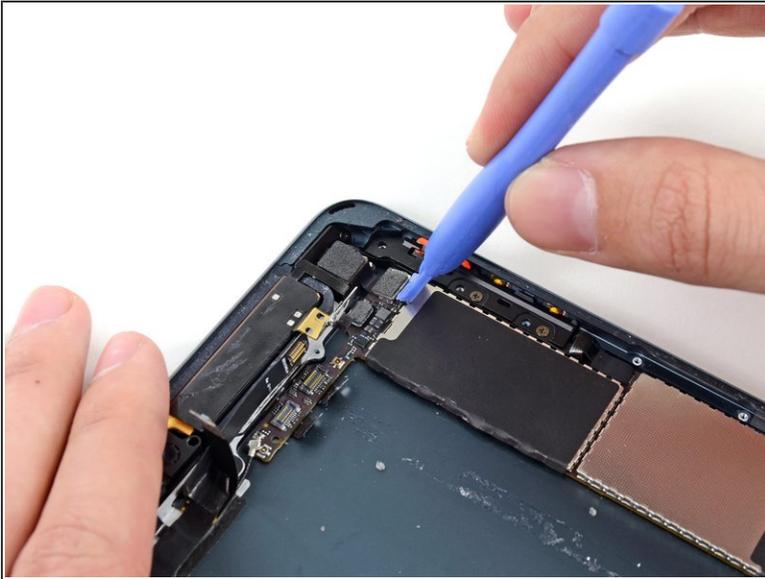
- Entferne folgende drei Kreuzschlitzschrauben #00, mit denen die obere rechte Antenne am Rückgehäuse befestigt ist:
 - Zwei 1,3 mm Schrauben an der Seite des antennensockels
 - Eine 1,8 mm Schraube

Schritt 13



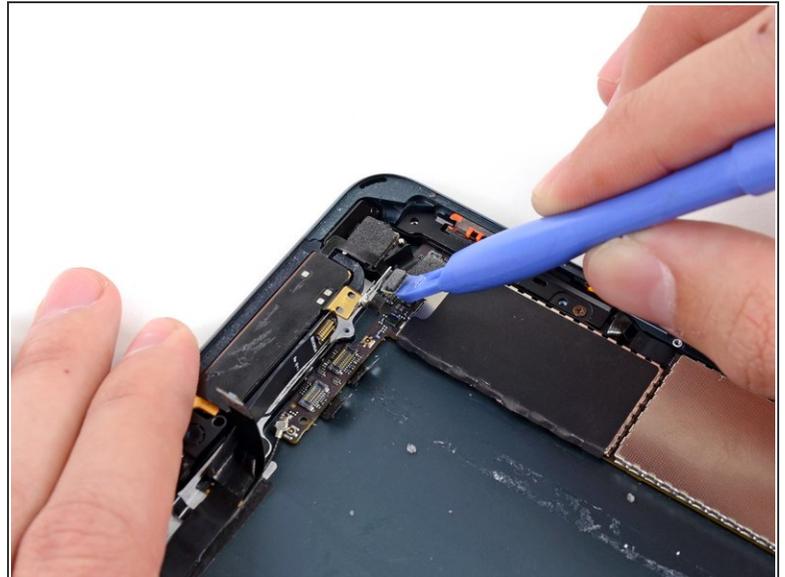
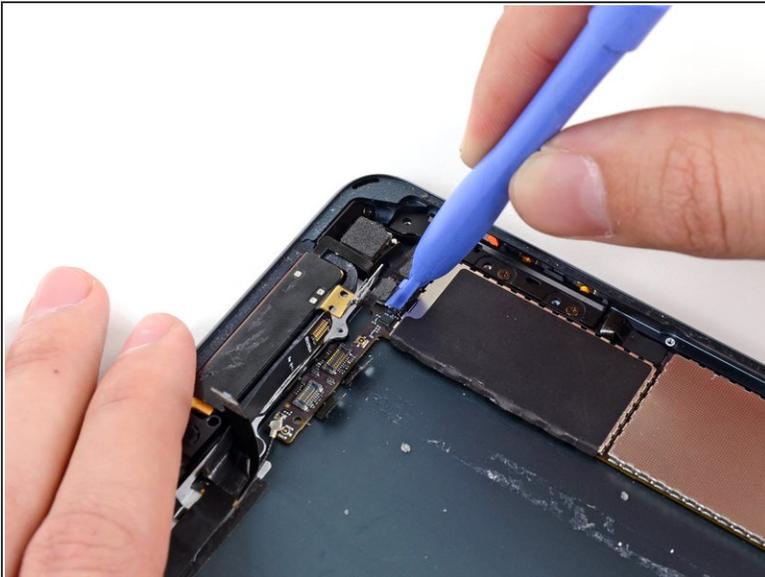
- Löse das Koaxialkabel der oberen rechten Antenne mit einem Plastiköffnungswerkzeug vom Logic Board.
- Biege das Kabel und die Schrauböse vorsichtig hoch, so dass der Weg für das Logic Board frei wird.

Schritt 14



- Heble das Kabel der Rückkamera mit einem Plastiköffnungswerkzeug aus seinem Anschluss auf dem Logic Board.

Schritt 15



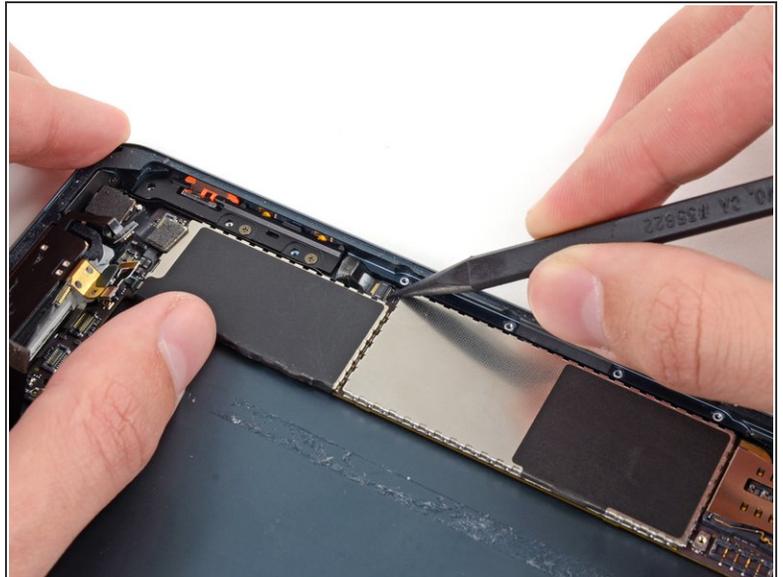
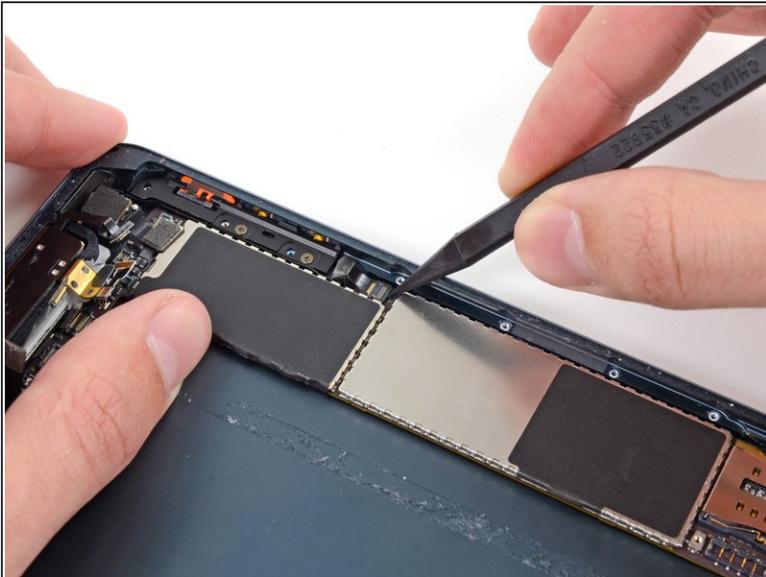
- Heble das Flachbandkabel der rechten oberen Antenne mit einem Plastiköffnungswerkzeug aus seinem Anschluss auf dem Logic Board hoch.

Schritt 16



- Ziehe mit der Pinzette das kleine Stückchen Klebeband vom ZIF-Verbinder am Flachbandkabel der Tasten zurück und entferne es.

Schritt 17



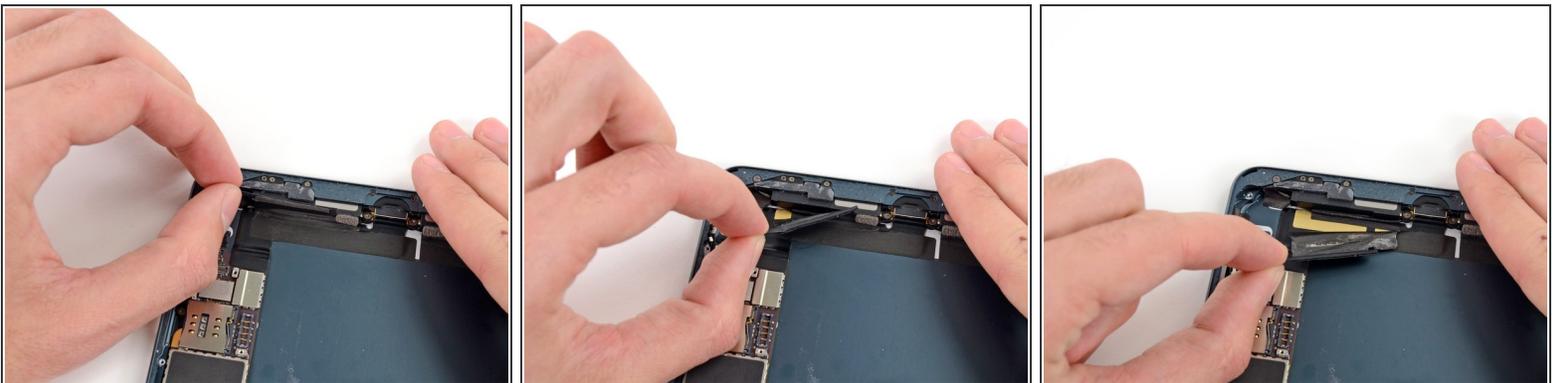
- Klappe den Sicherungsbügel am ZIF-Verbinder des Tastenkabels mit der Spudgerspitze hoch.

Schritt 18



- Ziehe das Tasten-Flachbandkabel mit einer Pinzette gerade aus seinem ZIF-Anschluss auf dem Logic Board heraus.

Schritt 19



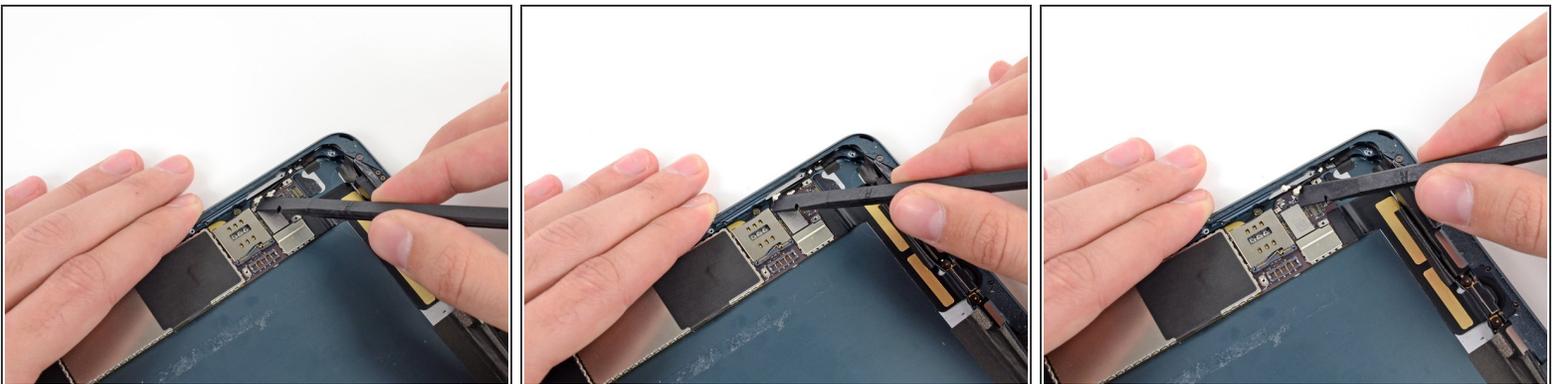
- Ziehe vorsichtig das breite Stück Klebeband von der Oberseite des rechten Lautsprechers zurück.

Schritt 20



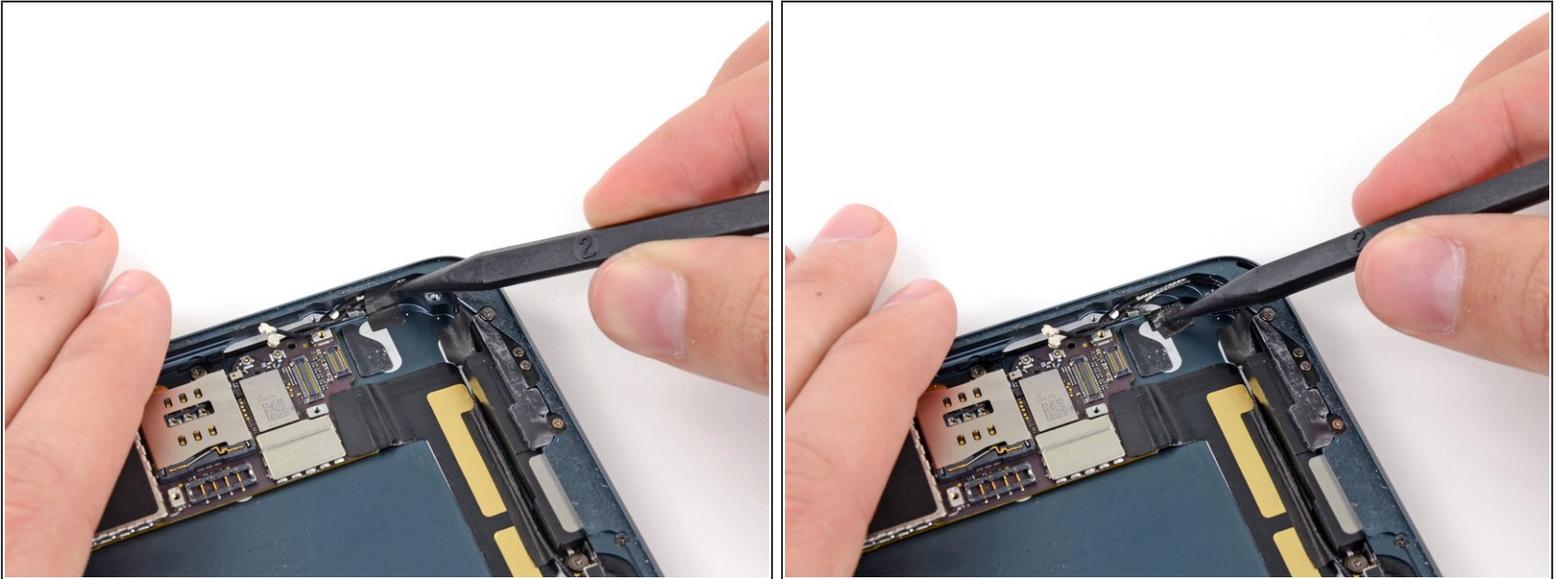
- Löse das Band weiter ab und entferne es vom iPad.

Schritt 21



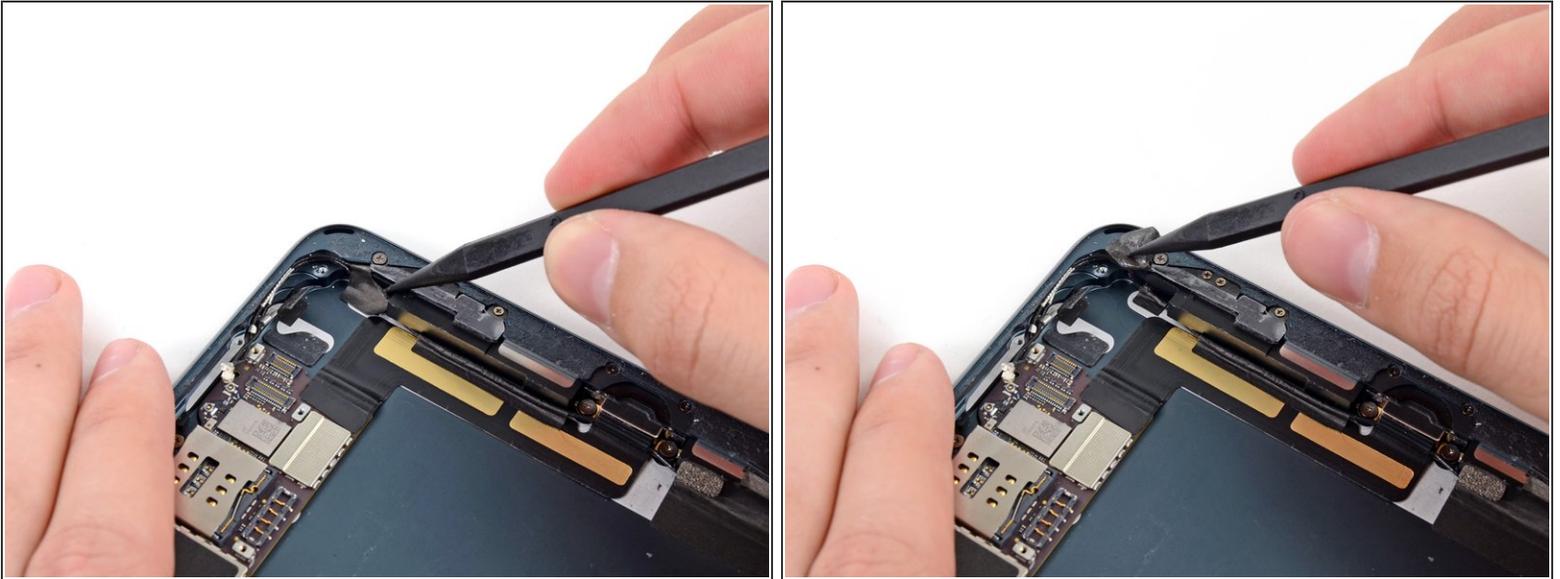
- Löse mit dem flachen Ende des Spudgers die beiden unteren Antennenkabelstecker aus ihren Anschlüssen auf dem Logic Board.

Schritt 22



- Ziehe das kleine Stückchen Klebeband, welches beide Antennenkabel in der unteren rechten Seite des iPads bedeckt, mit der Spudgerspitze zurück.
- ☑ Lasse den unteren Teil des Klebebands auf der Rückseite des Rückgehäuses kleben, das erleichtert den Zusammenbau.

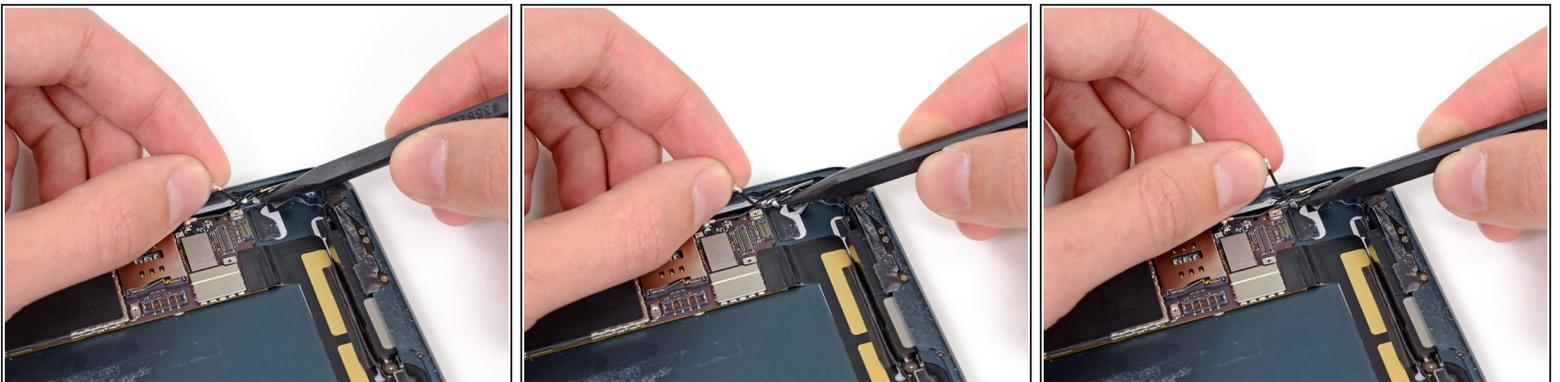
Schritt 23



- Ziehe das größere Stück Klebeband, welches beide Antennenkabel nahe am unteren Rand des Rückgehäuses bedeckt, mit der Spudgerspitze hoch.

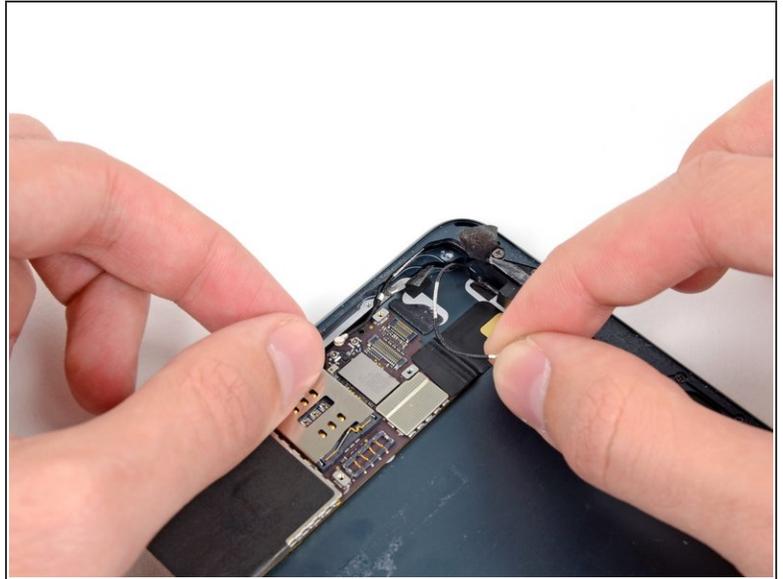
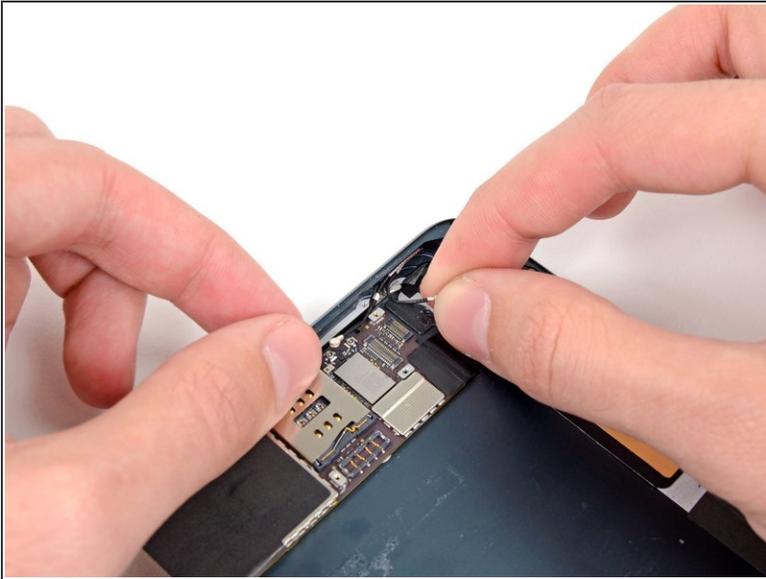
⚠ Versuche nicht dieses Band zu entfernen, da es um das obere Antennenkabel gewickelt ist.

Schritt 24



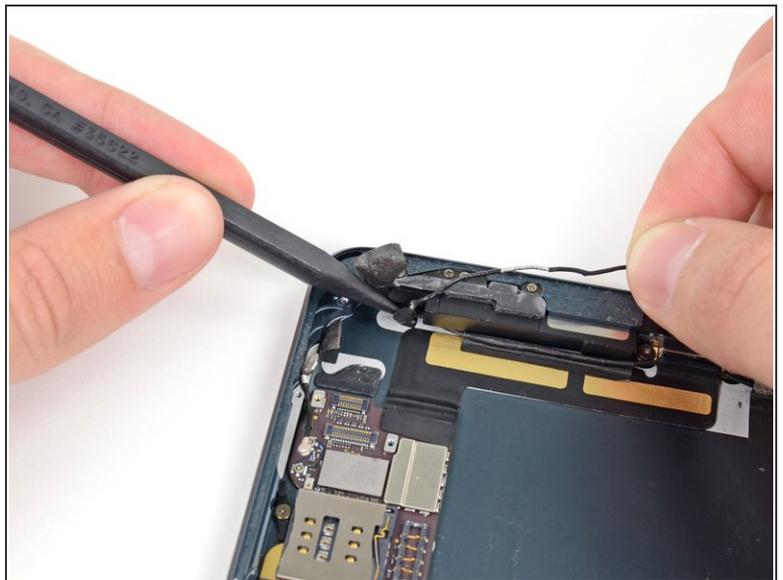
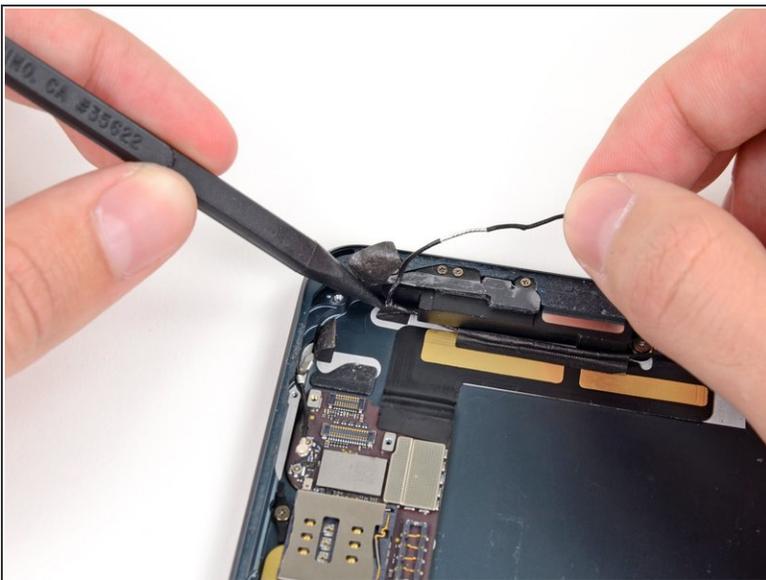
- Heble mit der Spudgerspitze die kleine Metallhalterung vom linken Antennenkabel weg, fädle dann das Kabel aus der Halterung heraus.

Schritt 25



- Hole das Antennenkabel aus der Ecke des iPads heraus.

Schritt 26



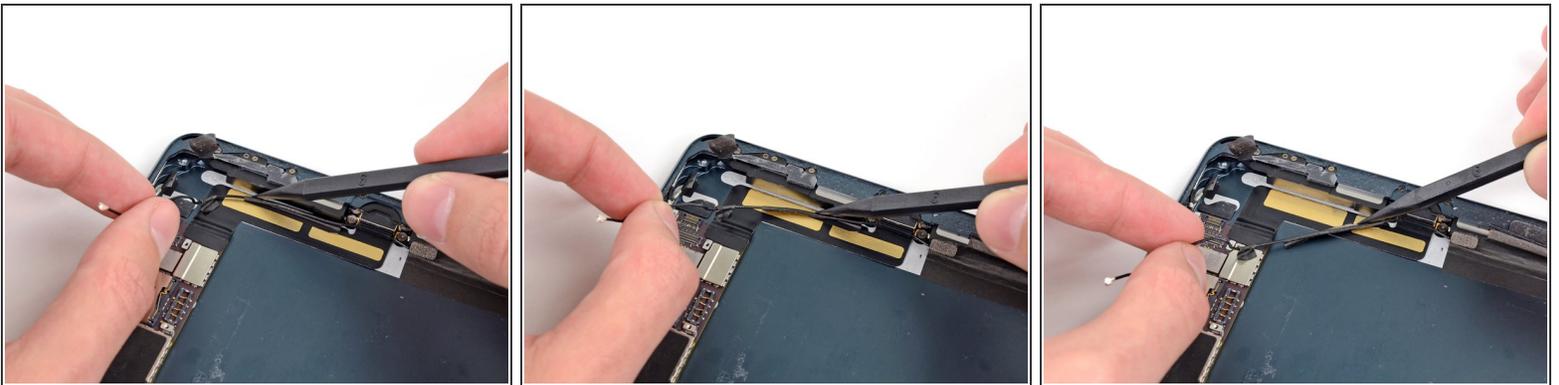
- Entferne mit der Spudgerspitze das kleine Stückchen Klebeband, mit dem das Antennenkabel in der unteren rechten Ecke des iPads befestigt ist.

Schritt 27



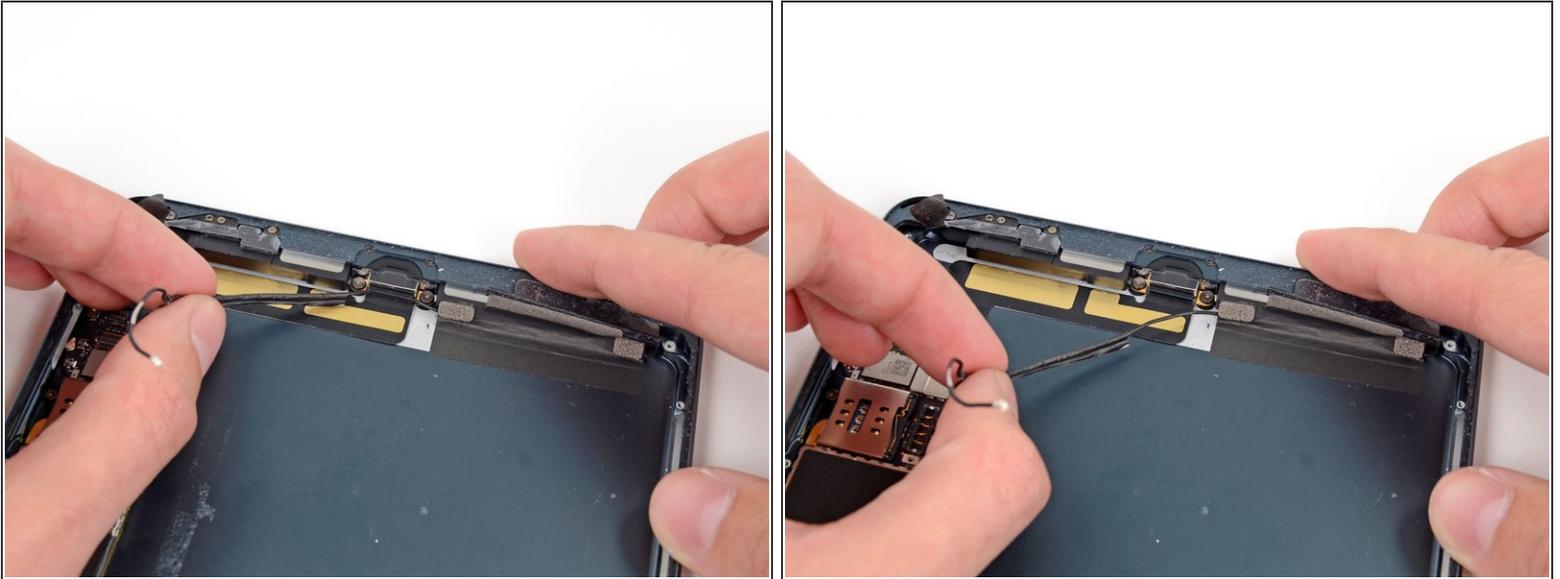
- Ziehe das Kabel von der Ecke des iPads zurück.

Schritt 28



- Löse das Klebeband am Antennenkabel mit der Spudgerspitze vom Rückgehäuse des iPads ab.
- Ziehe das Antennenkabel während des Ablösens des Klebebands sorgfältig aus dem Weg, so dass es nicht wieder ankleben kann.

Schritt 29



- Ziehe das Antennenkabel aus dem Schlitz hinter dem Lightninganschluss heraus.

Um dein Gerät wieder zusammenbauen, folge den Schritten in umgekehrter Reihenfolge.