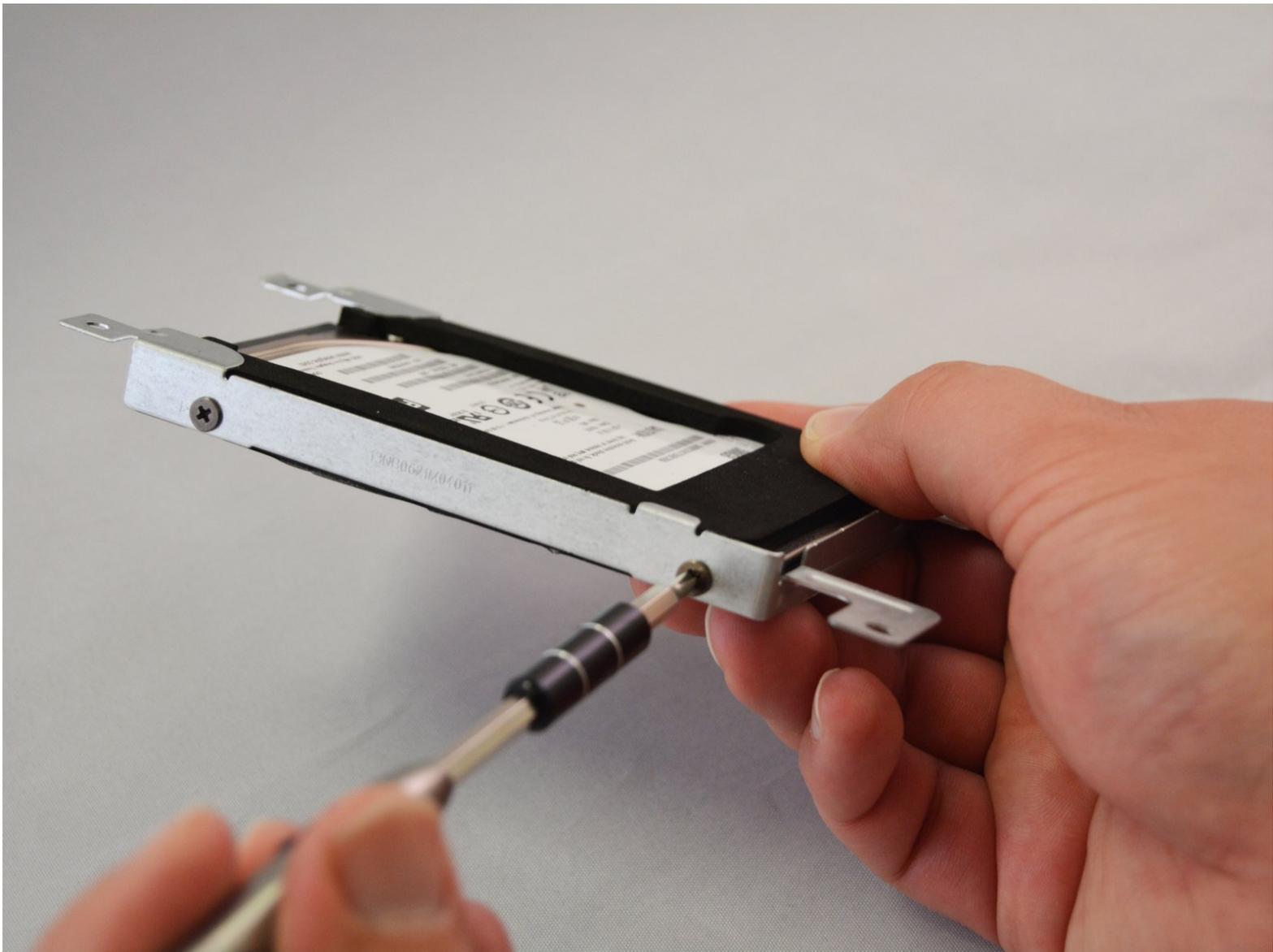




Asus X555LA-SI305041 Festplatte austauschen

Ersetze die Festplatte in deinem Notebook.

Geschrieben von: Tyler Stevenson



EINLEITUNG

Wenn dein Computer beginnt, langsamer zu werden, öfter einfriert oder einen Blue Screen zeigt, ist vielleicht deine Festplatte defekt. Wenn sie noch nicht ganz kaputt ist, musst du ZUERST ein Backup machen, bevor du die Festplatte wechselst!



WERKZEUGE:

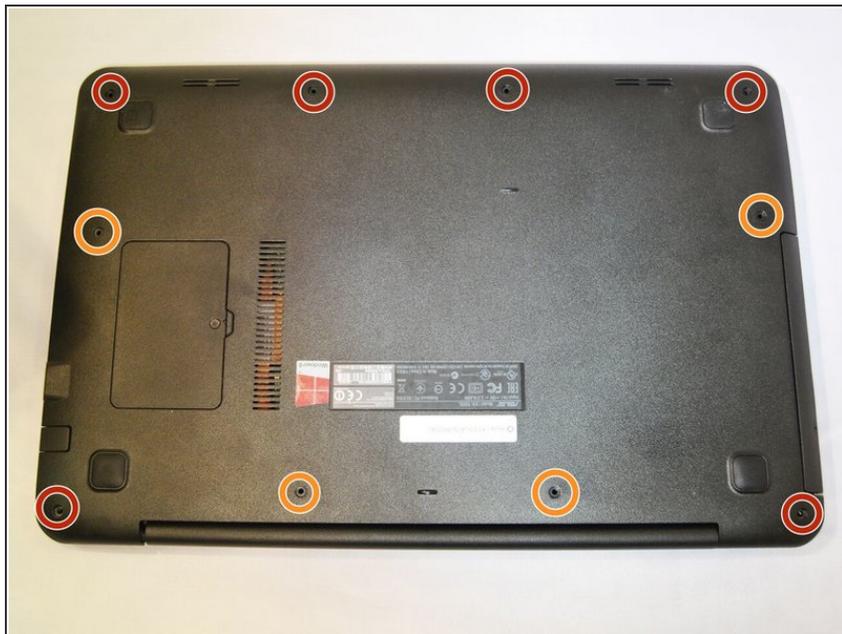
- [iFixit Opening Tools](#) (1)
- [Phillips #0 Screwdriver](#) (1)



TEILE:

- [1 TB SSD / Upgrade Bundle](#) (1)
- [250 GB SSD / Upgrade Bundle](#) (1)
- [500 GB SSD / Upgrade Bundle](#) (1)
- [2 TB SSD](#) (1)

Schritt 1 — Tastatureinheit



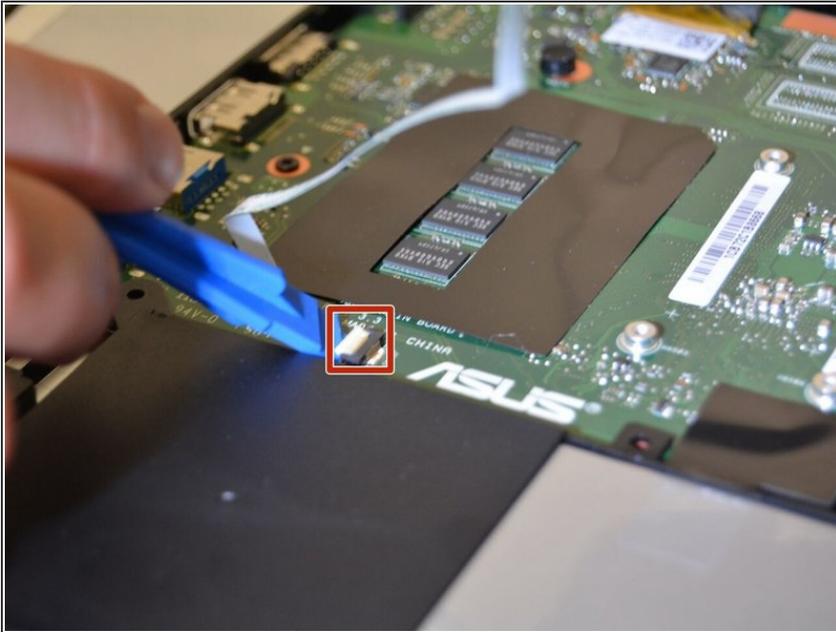
- Entferne folgende Kreuzschlitzschrauben #0 vom unteren Gehäuse:
- Sechs 9 mm Schrauben
- Vier 11 mm Schrauben

Schritt 2



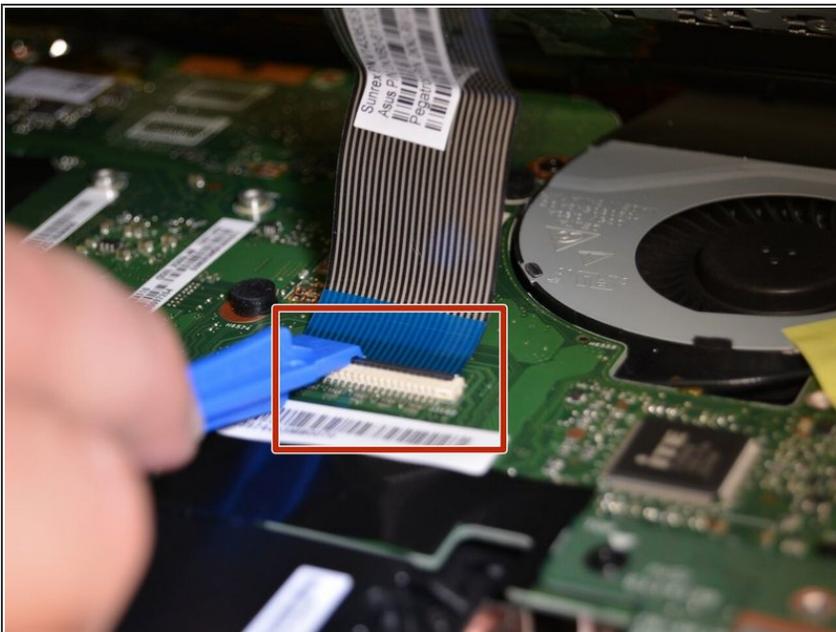
- Trenne die obere Abdeckung mit einem Plastiköffnungswerkzeug vom Laptop ab.
 - Beginne damit an der Vorderseite des Laptops.
 - Gehe nun weiter um die ganze Abdeckung herum bis du unter dem Bildschirm bist und die vordere Abdeckung ablösen kannst.
- ⚠ Entferne die obere Abdeckung noch nicht ganz, sie ist noch mit zwei Flachbandkabeln angeschlossen. In den folgenden zwei Schritten werden diese abgelöst.

Schritt 3



- Klappe zum Öffnen des ZIF-Anschlusses die kleine weiße Lasche mit dem Plastiköffnungswerkzeug nach oben.
- Ziehe vorsichtig das weiße Flachbandkabel aus dem Anschluss heraus und löse es ab.

Schritt 4



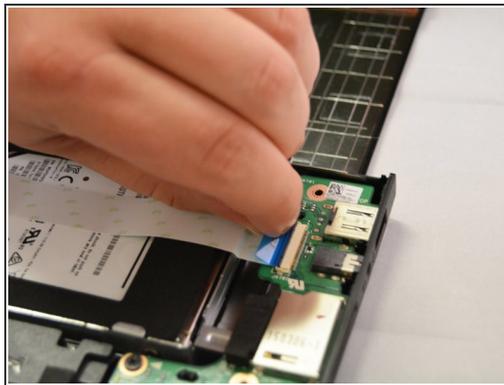
- Klappe die graue Lasche nach oben, um die ZIF-Verriegelung am Tastaturkabel zu lösen.
- Ziehe vorsichtig das schwarze und blaue Flachbandkabel aus dem Anschluss heraus.

Schritt 5



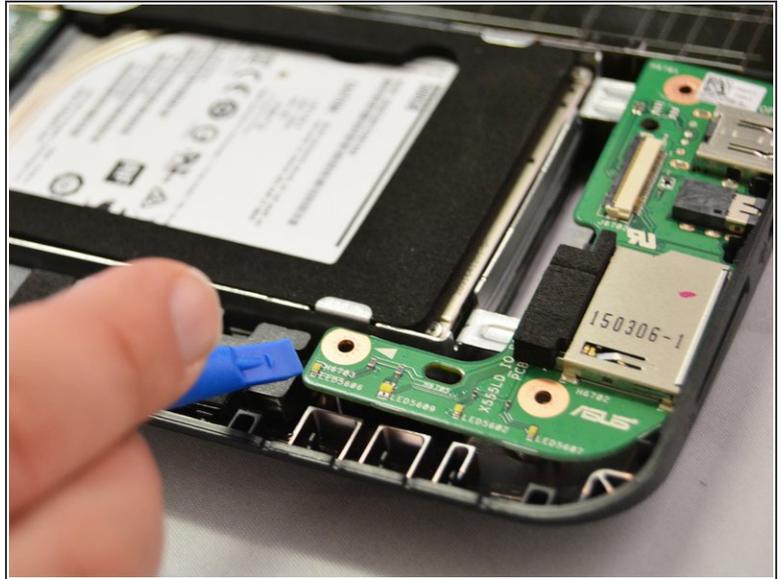
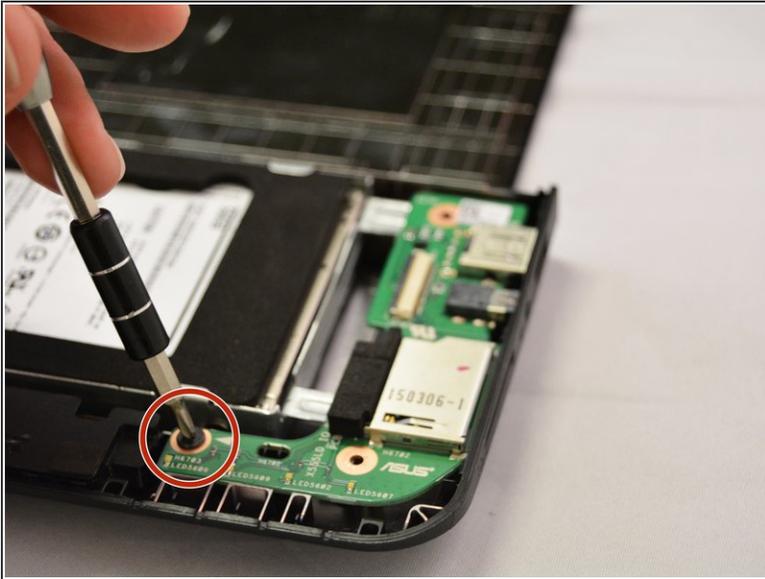
- Jetzt kannst du die Tastatur und die Abdeckung ganz abnehmen und in das Innere des Laptops hineingelangen.

Schritt 6 — Festplatte



- Klappen die graue Lasche am weißen Anschluss mit einem Plastiköffnungswerkzeug hoch, um die Flachbandkabel zu lösen.
- Schiebe vorsichtig die Flachbandkabel heraus.
- Wenn ein Kabel festgeklebt ist, dann löse es vorsichtig von der Festplatte ab.

Schritt 7



- Drehe die einzelne 5 mm Kreuzschlitzschraube #0 vom Kopfhörer- und USB-Anschluss heraus.
- Entferne den Kopfhörer- und USB-Anschluss mit dem Öffnungswerkzeug.

Schritt 8



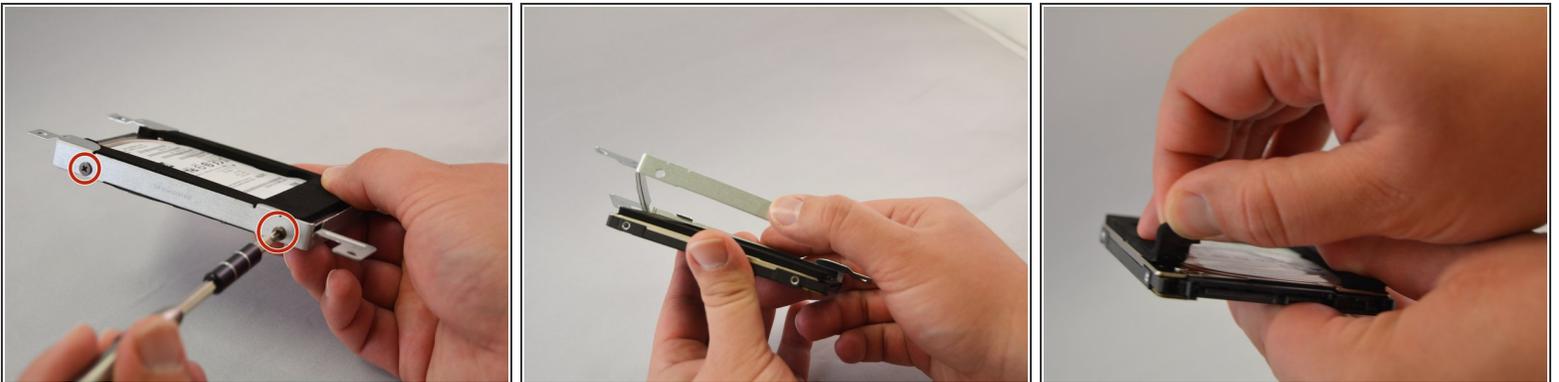
- Entferne die beiden schwarzen 5 mm Kreuzschlitzschrauben #0 in den Ecken der Festplatte.
- Hebe die Festplatte aus dem Gerät.

Schritt 9



- Löse den Stecker der Stromversorgung mit dem Öffnungswerkzeug ab.
- Drehe die einzelne 5 mm Kreuzschlitzschraube #0 an der Steuerplatine der Festplatte heraus.
- Entferne die Steuerplatine.

Schritt 10



- Drehe die vier 3 mm Kreuzschlitzschrauben #0 an der Festplattenhalterung heraus.
- Entferne die Festplattenhalterung.
- Ziehe langsam die drei Kontaktstreifen aus Schaumstoff hoch, so dass sie nicht zerreißen.

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