

Wie man Display-Schraubzwingen benutzt

Bei Display-Schraubzwingen handelt es sich um...

Geschrieben von: Carsten Frauenheim



EINLEITUNG

Bei [Display-Schraubzwingen](#) handelt es sich um einstellbare Klemmen, die um das Display oder die Rückabdeckung eines Handys, eines Tablets oder einer Smartwatch herum benutzt werden, um Ersatzkleber nach einer Reparatur abzubinden.

Folge diesen grundlegenden Anweisungen sorgfältig, um Schäden an deinem Gerät durch die Schraubzwingen zu vermeiden.

Achtung: Benutze Schraubzwingen niemals, um ein aufgewölbttes Gerät gewaltsam zu schließen. Der Akku könnte aufgebläht sein. In diesem Fall musst du [geeignete Vorsichtsmaßnahmen treffen](#).

Detaillierte Anweisung zu deinem spezifischen Gerät und seiner Reparatur findest du in unseren [Reparaturanleitungen](#).



WERKZEUGE:

[Screen Vise Clamps 6-Pack \(1\)](#)

Schritt 1 — Gerät in die Schraubzwingen einpassen



- ⓘ Damit der Kleber korrekt abbinden kann, muss um das Gerät herum gleichmäßiger Druck ausgeübt werden.
- ⚠ Benutze Schraubzwingen nicht, um ein aufgewölbttes Gerät gewaltsam zu schließen.
- ⓘ Bevor du mit der Reparatur anfängst, ist es ratsam dein Gerät zu reinigen, um zu vermeiden, dass Schmutz zwischen die Backen der Schraubzwingen und dein Gerät gelangt.
- Öffne eine [Schraubzwinde](#) und schiebe sie so weit wie möglich über die Kante deines Gerätes.

Schritt 2



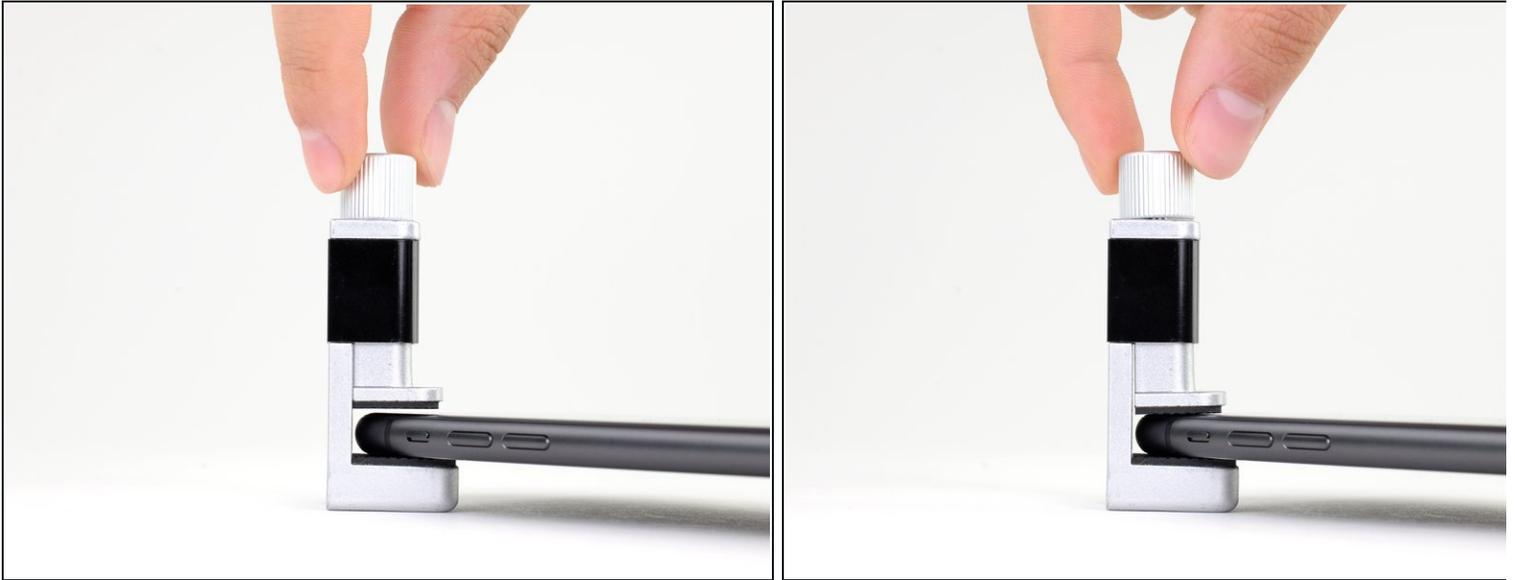
- ① Wenn dein Gerät eine Kamerabeule hat, und eine Schraubzwinde genau mittig auf eine Linse passt, brauchst du nur eine Schraubzwinde für die Kamerabeule.
- ① Wenn die Schraubzwinde nicht genau mittig über eine Linse passt, benutze zwei gleichmässig über die Kamerabeule verteilte Schraubzwingen.

Schritt 3



- ⓘ Platziere die Zwingen bei einer Smartwatch nahe an den Kanten und gehe sicher, dass die die Backen **flach** auf das Display drücken.

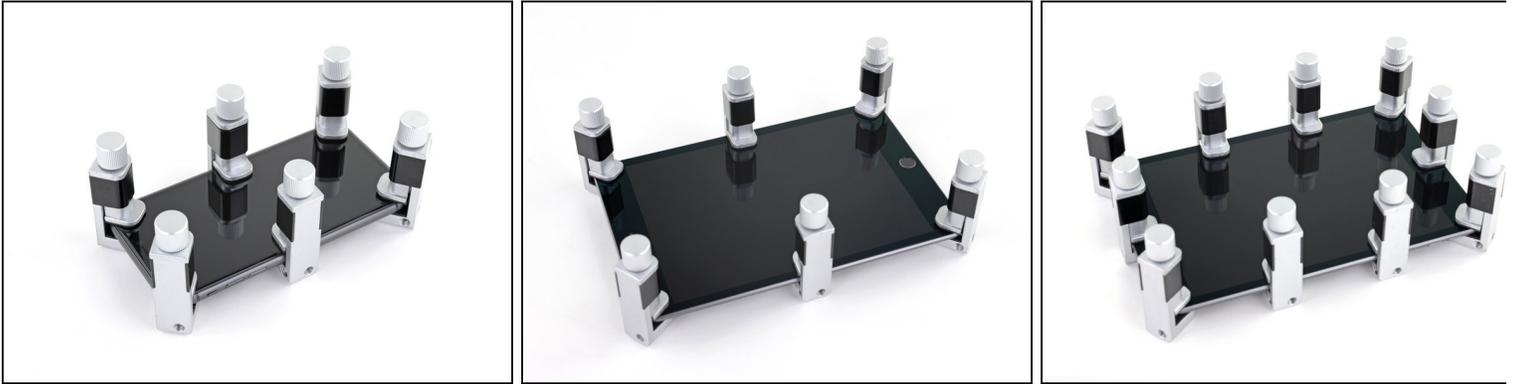
Schritt 4 — Schraubzwinde leicht befestigen



⚠ Wenn du die Schraubzwinde zu stark festziehst, können das Display oder die Rückabdeckung beschädigt werden.

- Drehe den Drehknopf der Schraubzwinde im Uhrzeigersinn, um die obere Backe auf das Display abzusenken.
- Drehe den Knopf bis die Backe das Display leicht berührt und ziehe ihn dann mit einer **halben Umdrehung** fest.
- ⓘ Die Schraubzwinde soll noch nicht ganz fest sitzen.

Schritt 5



- Wiederhole den vorherigen Schritt bei den fünf restlichen Schraubzwingen: eine in jeder Ecke und jeweils eine in der Mitte der beiden langen Seitenkanten.
 - ⓘ Bei größeren Tablets werden eventuell mehr als sechs Schraubzwingen benötigt, um sicherzustellen, dass der Kleber gleichmässig um alle Kanten herum abbindet.
- Benutze einen Fön oder eine Heißluftpistole, um alle Kanten des Gerätes gleichmäßig so stark zu erwärmen, bis sie etwas zu heiß zum Anfassen sind. Durch die Hitze kann der Kleber besser anhaften.
 - ⚠ **Überhitze dein Gerät nicht, da sich sonst der Akku entzünden kann oder andere hitzeempfindliche Komponenten wie das Display beschädigt werden können.**
- Ziehe alle sechs Schraubzwingen mit **einer komplette Umdrehung** fest, solange das Gerät noch heiß ist.
 - ⚠ **Ziehe sie nicht fester an, um Schäden am Gerät zu vermeiden.**
- Lasse die Schraubzwingen **etwa 30 Minuten** an Ort und Stelle.