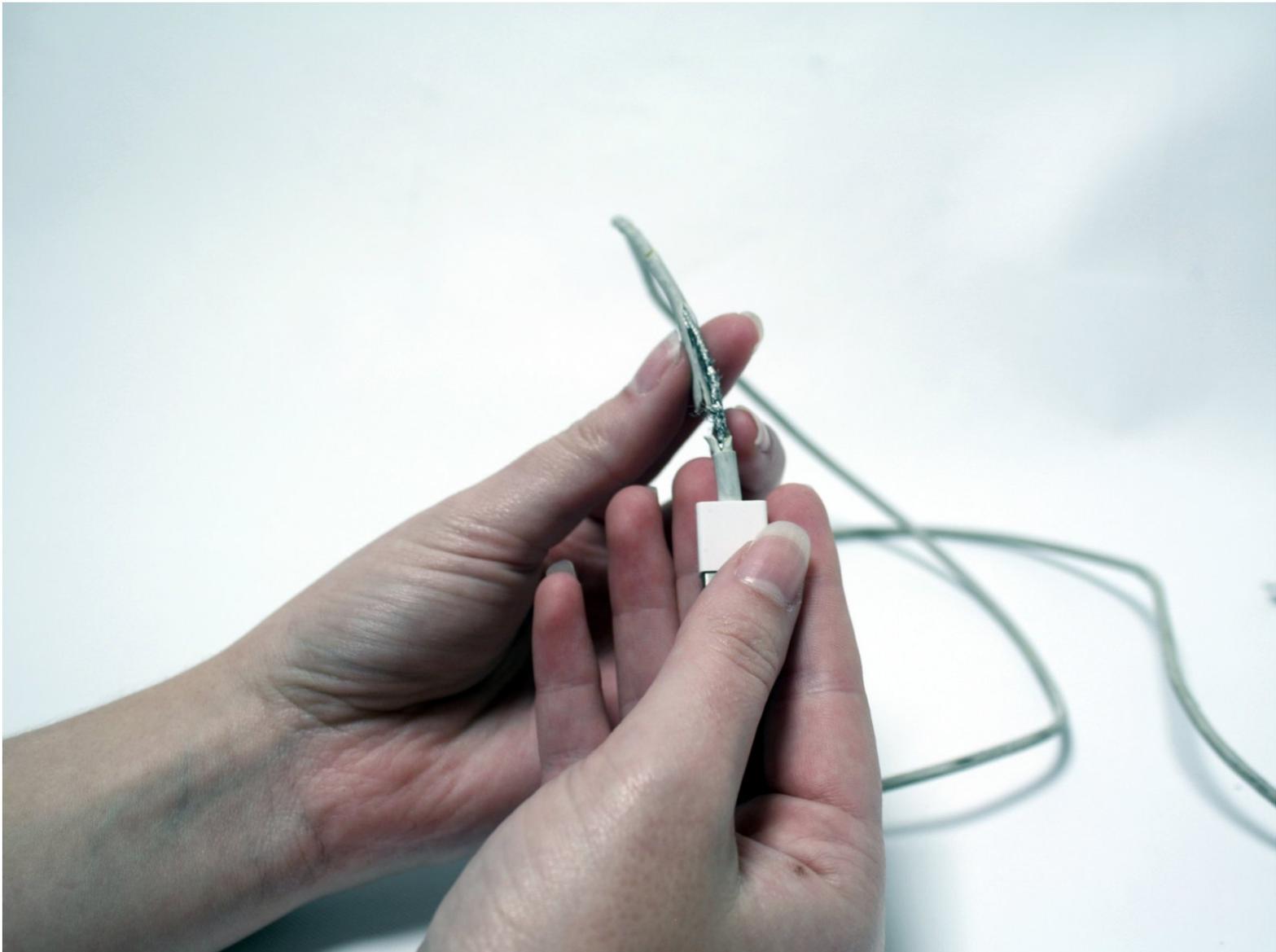




# Wie man ein ausgefranstes Apple Lightning Ladekabel repariert

Nutze diese Anleitung um ausgefranste Ladekabel zu reparieren und zu vermeiden.

Geschrieben von: Kalynn Copeharve



## EINLEITUNG

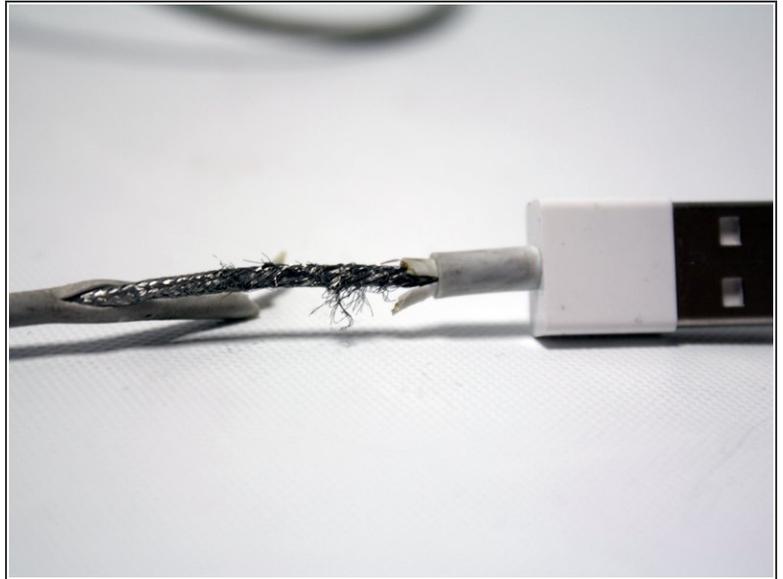
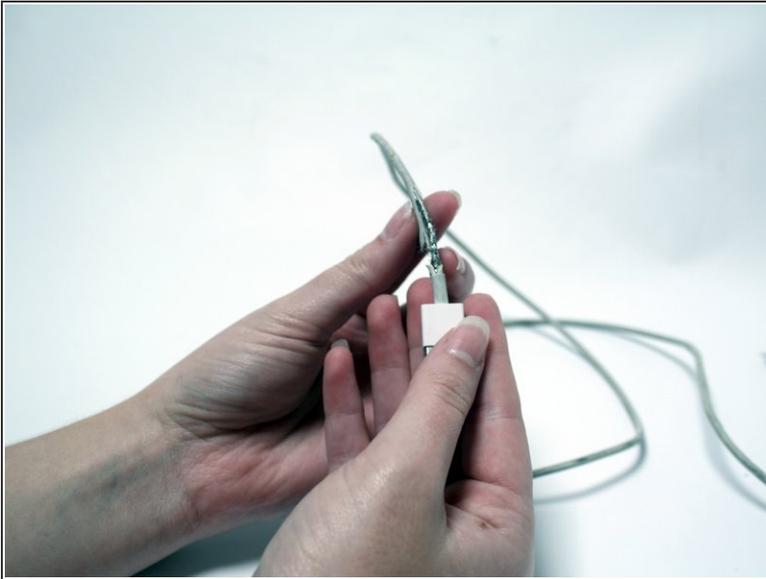
Apple Ladekabel wie das Lightning auf USB Kabel fransen sehr leicht aus. Häufig wird das durch die Nutzung des Geräts beim Laden verursacht. Die Kabel werden so extremen Knickwinkeln ausgesetzt, die dafür sorgen, dass sich die äußere Isolierung ablöst, reißt und letztendlich die inneren Drähte austreten lässt. Freigelegte Drähte sind für Gerät und Nutzer gefährlich, und können Kurzschlüsse oder sogar Elektroschocks verursachen. Ein ausgefranstes Kabel mit Schrumpfschlauch zu reparieren ist eine einfache und günstige Alternative, die es dem Nutzer wieder erlaubt sein Gerät sicher zu laden.



### WERKZEUGE:

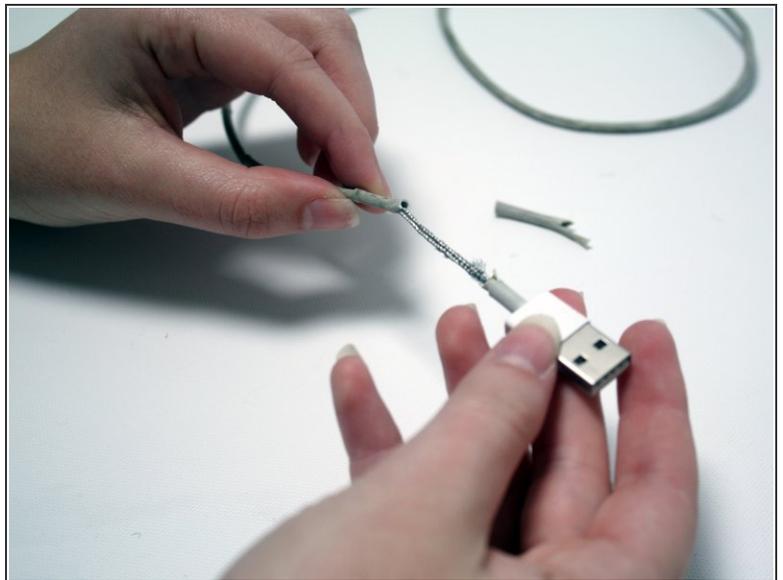
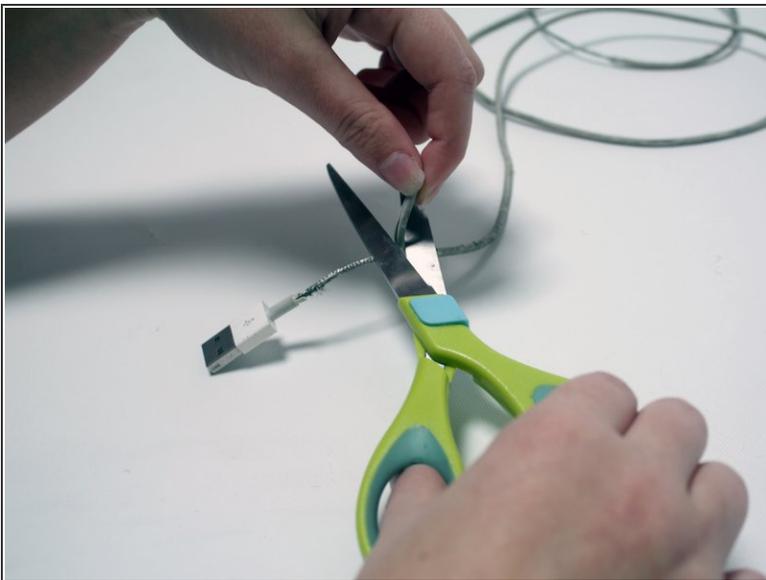
- [Hair Dryer](#) (1)
- [Schere](#) (1)
- [heatshrink tubing](#) (1)

## Schritt 1 — Wie man ein ausgefranstes Apple Lightning Ladekabel repariert



- Finde die ausgefranste oder offene Stelle des Lightning Kabels.
- ⓘ Es kann notwendig sein, die ausgefransten Stellen für die Reparatur auszuweiten. Ziehe mit den Fingern vorsichtig die Drähte aus der Isolierung bis sie sich aufteilt.

## Schritt 2



- Entferne die überschüssige Isolierung von der ausgefransten Stelle, indem sie mit einer Schere abgeschnitten wird.

### Schritt 3



- Messe die ungefähre Länge vom benötigten Schrumpfschlauch ab, um die ausgefranste oder freigelegte Stelle abzudecken.
- ⓘ Schneide den Schrumpfschlauch länger als die ausgefranste oder beschädigte Stelle ab.

### Schritt 4



- Schiebe den Schrumpfschlauch über das Kabel, so dass er die ausgefranste oder freigelegte Stelle abdeckt.
- ⓘ Der 1/4" Schrumpfschlauch ist nicht groß genug, um über den Stecker an der ausgefransten Stelle zu passen. Es kann notwendig sein, den Schrumpfschlauch über das andere Ende des Ladekabels zu schieben.

## Schritt 5



- Stelle am Haarföhn die höchste Hitzestufe ein.

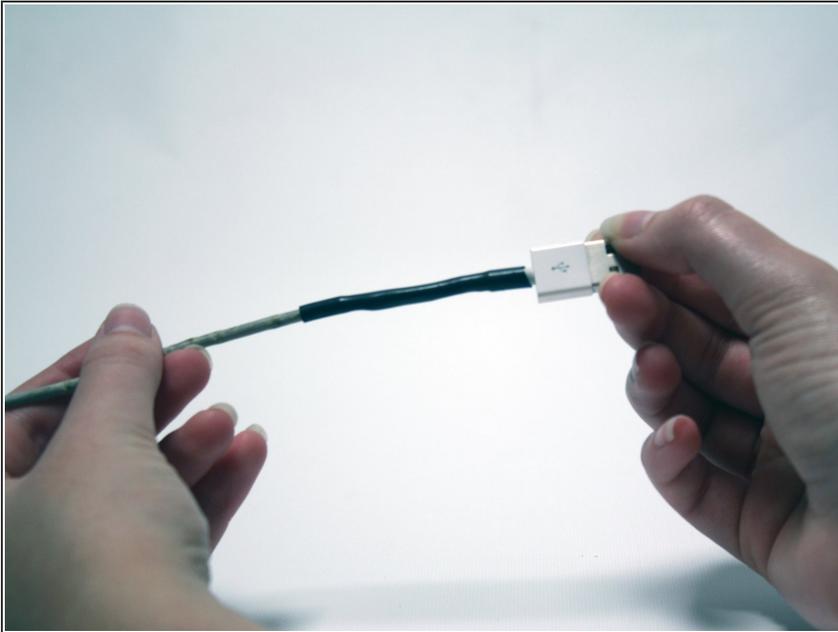
## Schritt 6



- Erwärme den Schrumpfschlauch.

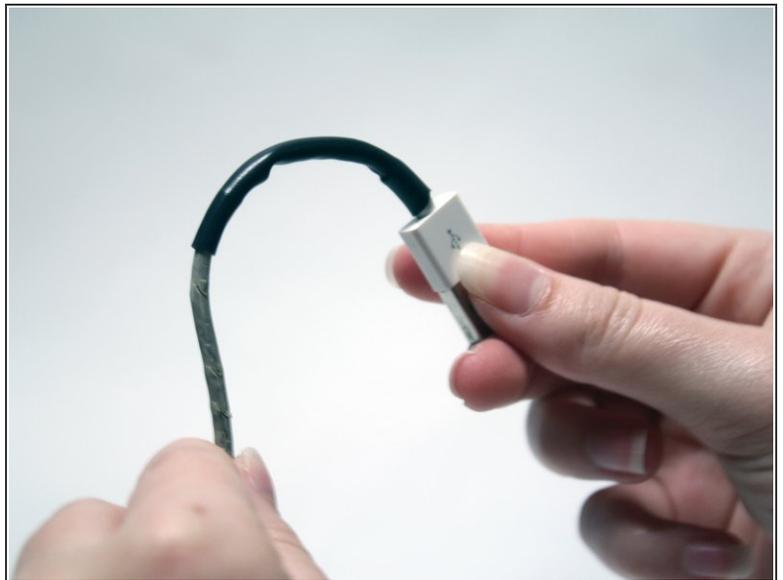
**!** Halte den Haarföhn beim Erwärmen in Bewegung. Eine einzelne Stelle zu lange zu erwärmen sorgt für Überhitzung. Überhitzung kann die ausgefransten oder freigelegten Drähte darunter beschädigen, oder sogar den Schrumpfschlauch schmelzen.

## Schritt 7



- Lass den Schrumpfschlauch zwei Minuten abkühlen.

## Schritt 8



- Prüfe, ob der Schrumpfschlauch fest sitzt, indem das Kabel in verschiedene Richtungen gebogen wird.
- ⓘ Sollte der Schrumpfschlauch zu lose sein, füge eine weitere Lage Schrumpfschlauch hinzu, indem die Schritte 3-7 wiederholt werden.

Um das Gerät wieder zusammen zu bauen, folge der Anleitung in umgekehrter Reihenfolge.