

gefördert durch



Deutsche
Bundesstiftung Umwelt

www.dbu.de

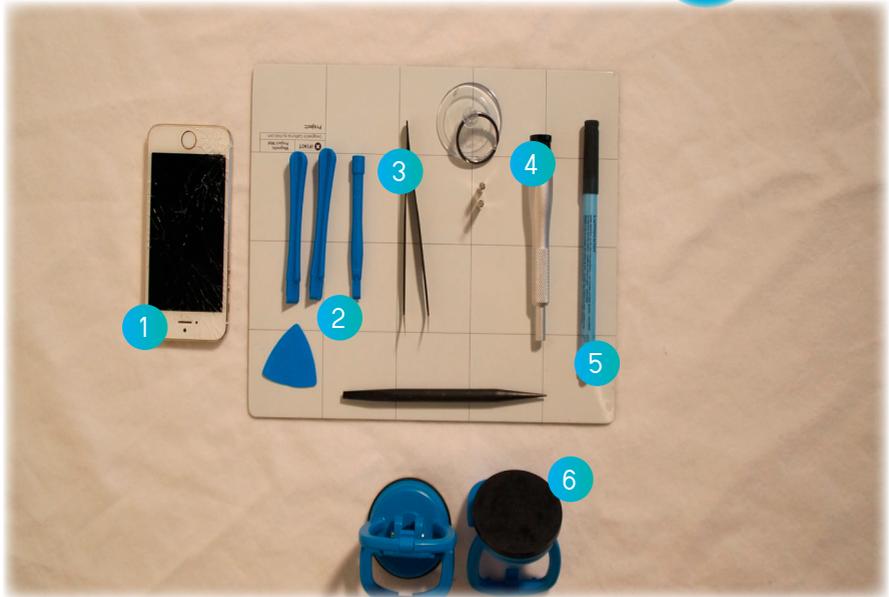
CARL
VON
OSSIEZKY
universität OLDENBURG



Niveau: Schwer

DISPLAY SMARTPHONE

Werkzeuge



Das brauchst du:

- 1 Smartphone
- 2 diverse Plastikhebel
- 3 Pinzette
- 4 Schraubendreher
- 5 Folienstift
- 6 Saugnapf/Klebeband

Vorbereiten

1



Was ist zu tun?

Die Schrauben die das Gehäuse fixieren werden identifiziert und gelöst.

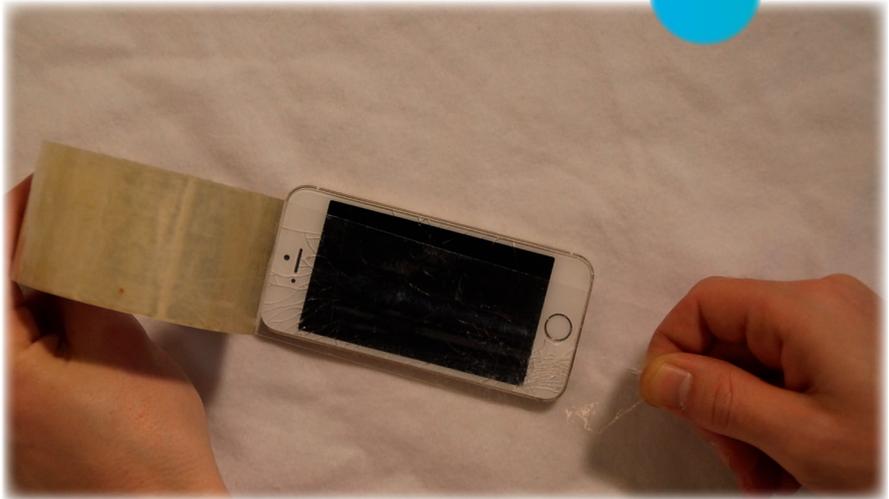


Was brauchst du?

- Schraubendreher

Vorbereiten

2



Was ist zu tun?

Klares Klebeband wird auf den Bildschirm geklebt.

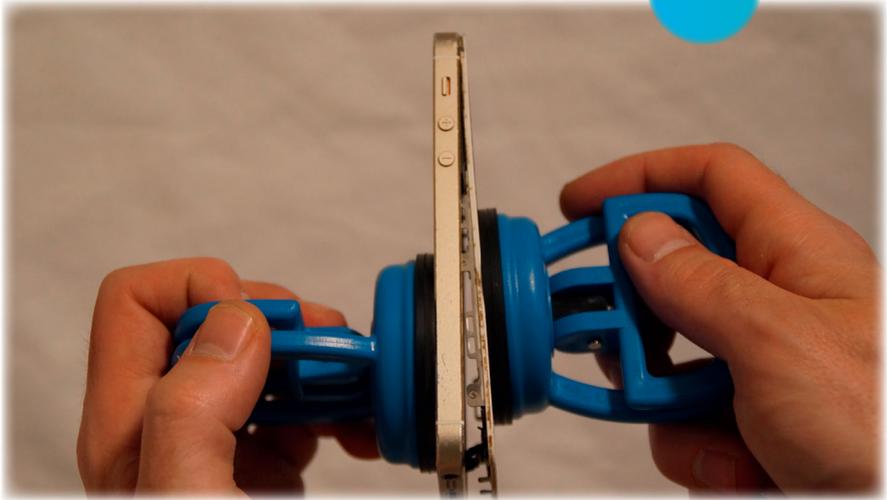


Was brauchst du?

- Klebeband

Öffnen

3



Was ist zu tun?

Mithilfe der Saugnapfe wird der Bildschirm sanft abgehoben.



Was brauchst du?

- Saugnapfe

Lösen

4



Was ist zu tun?

Löse den Stecker der den Bildschirm mit dem Handy verbindet.

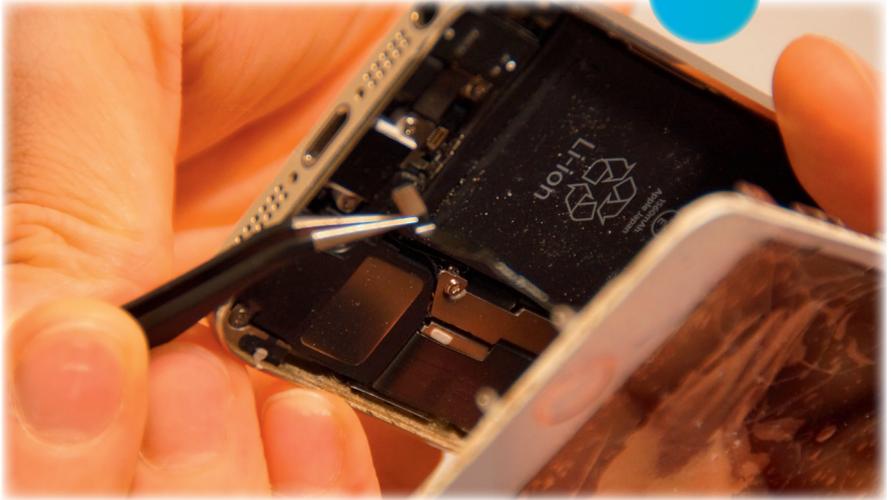


Was brauchst du?

- Pinzette

Lösen

5



Was ist zu tun?

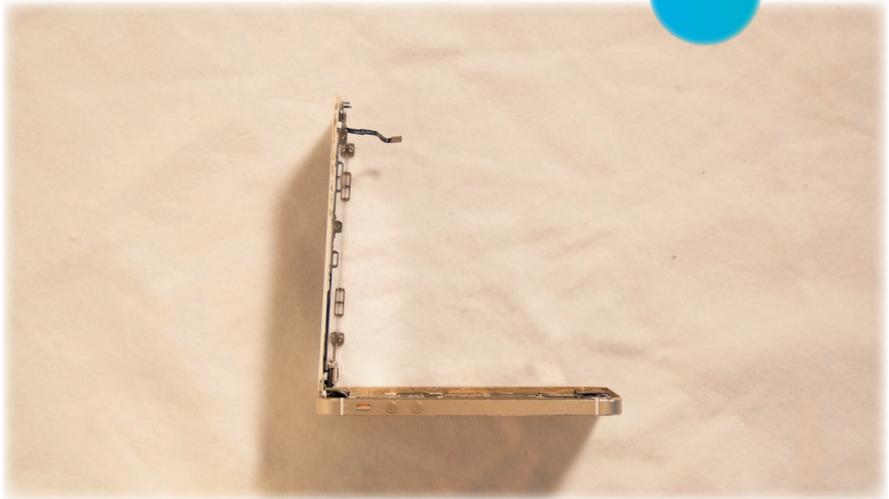
Beim Lösen des Steckers wird vorsichtig vorgegangen.



Was brauchst du?

Vorbereiten

6



Was ist zu tun?

Das Smartphone wird wie auf dem Foto positioniert.



Was brauchst du?

Lösen

7



Was ist zu tun?

Der Bügel wird gelöst.



Was brauchst du?

- Schraubendreher

Lösen

8



Was ist zu tun?

Der Bügel wird entnommen.



Was brauchst du?

- Pinzette

Lösen

9



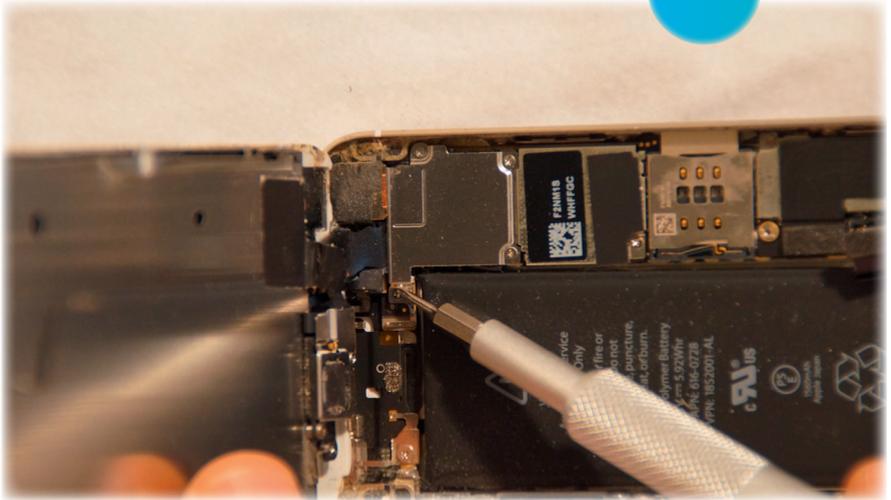
Was ist zu tun?

Die freigelegten Stecker werden vorsichtig gelöst.



Was brauchst du?

- Plastikhebel



Was ist zu tun?

Die Schrauben des zweiten Bügels werden gelöst.

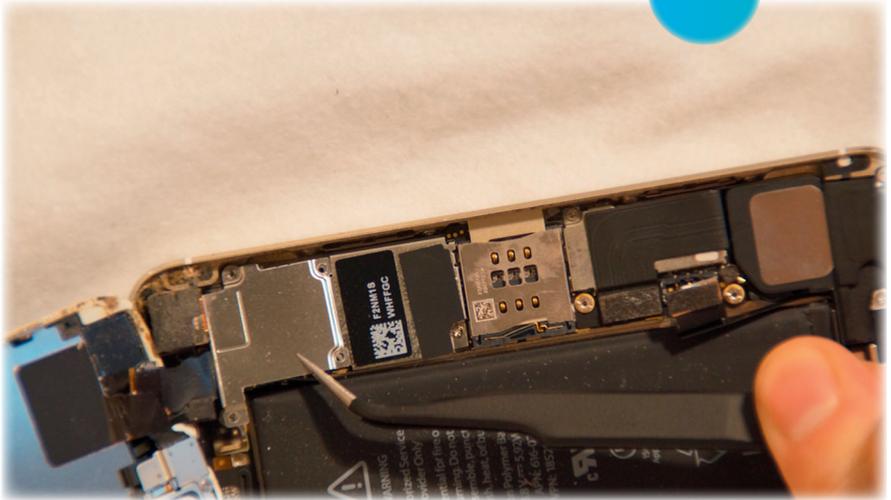


Was brauchst du?

- Schraubendreher

Entfernen

11



Was ist zu tun?

Der Bügel wird entfernt.



Was brauchst du?

- Pinzette



Was ist zu tun?

Die freigelegten Stecker werden gelöst.



Was brauchst du?

- Plastikhebel

Vorbereiten

13

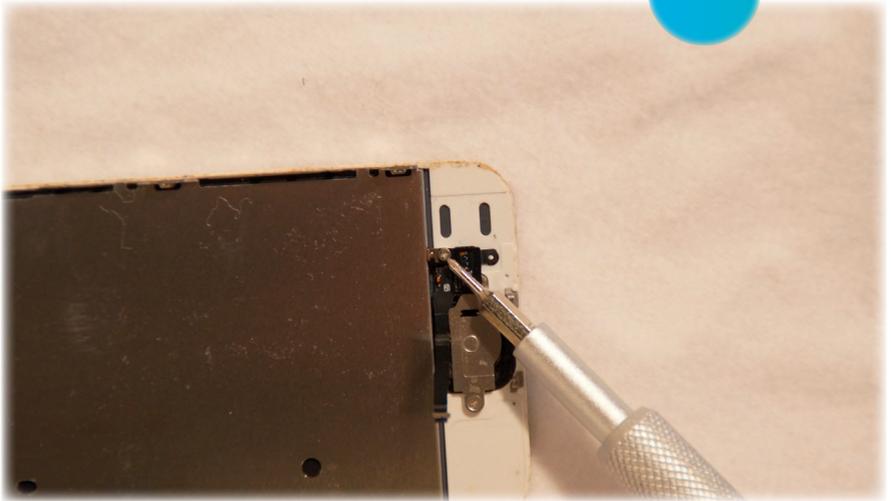


Was ist zu tun?

Die zerlegten Teile werden nebeneinander platziert.



Was brauchst du?



Was ist zu tun?

Die Halterung des Homebuttons wird gelöst.



Was brauchst du?

- Schraubendreher



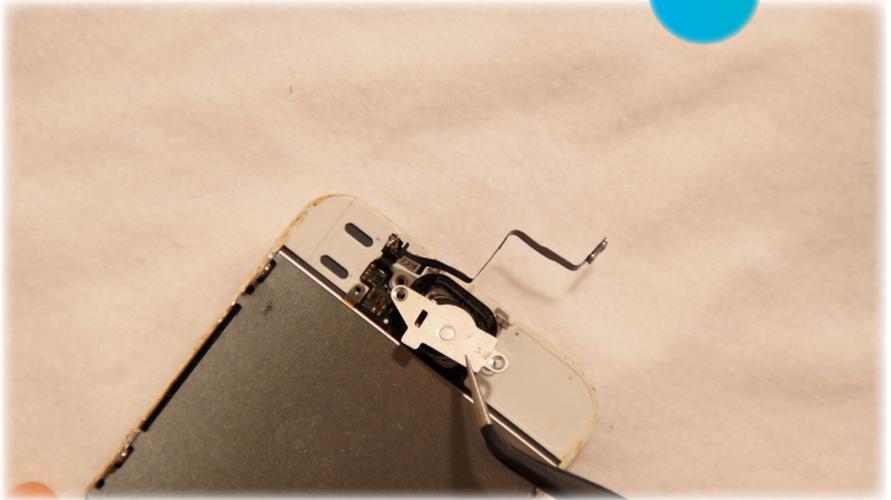
Was ist zu tun?

Die Schrauben werden gelöst.



Was brauchst du?

- Schraubendreher



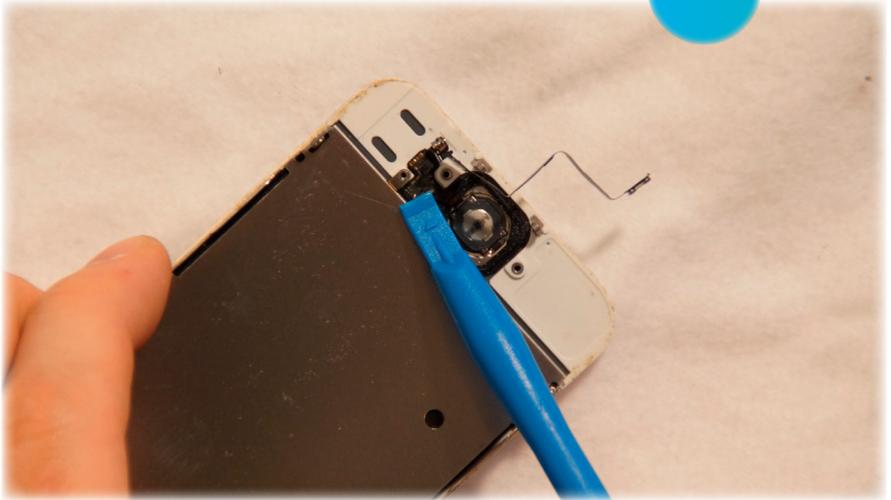
Was ist zu tun?

Die Halterung wird entfernt.



Was brauchst du?

- Pinzette



Was ist zu tun?

Der Stecker des Homebuttons wird gelöst.



Was brauchst du?

- Plastikhebel

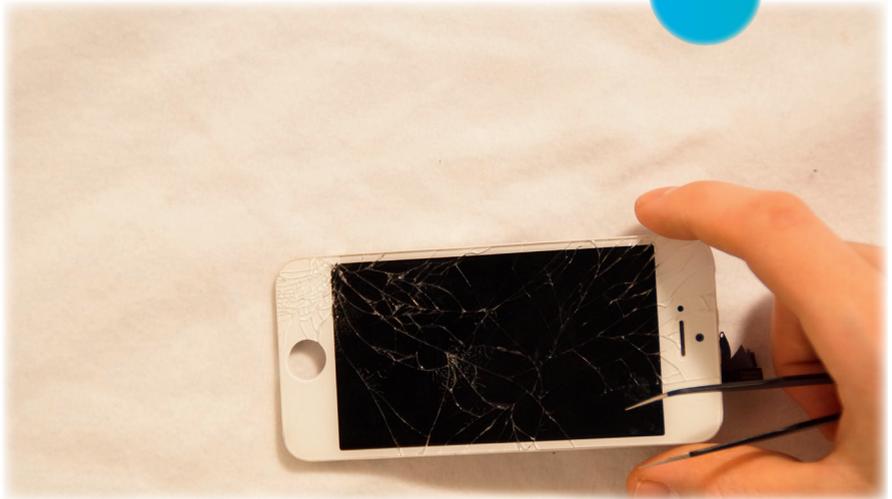


Was ist zu tun?

Der Homebutton wird entnommen.



Was brauchst du?



Was ist zu tun?

Hier ist das Display ohne Homebutton zu sehen. Das Smartphone kann nun mit den entsprechenden Ersatzteilen wieder zusammengesetzt werden.

Dazu werden die gezeigten Schritte in umgekehrter Reihenfolge durchgeführt.



Was brauchst du?