



Wie du mit einem Heißluftgebläse Kleber aufweichst

Folge dieser Anleitung, um Klebstoff mit einem...

Geschrieben von: Alex Diaz-Kokaisl



EINLEITUNG

Folge dieser Anleitung, um Klebstoff mit einem Heißluftgebläse aufzuweichen. Ein Fön funktioniert ähnlich, wird aber nicht ganz so heiß.

Eine Heißluftgebläse, meist in Form einer Heißluftpistole, ist ein Gerät, das heiße Luft ausstößt, normalerweise mit Temperaturen zwischen 100 und 550 °C. Manche Geräte schaffen aber bis zu 760 °C.

Bevor du beginnst, sieh dir die Reparaturanleitung für das Gerät, das du reparieren willst, genau an. Achte darauf, wo die Klebeflächen, Kabel oder andere hitzeempfindliche Komponenten sind. Sieh dir auch die Bedienungsanleitung deiner Heißluftpistole an, damit du sie sicher bedienen kannst.



WERKZEUGE:

Heat Gun (1)

Schritt 1 — Sicherheitsvorkehrungen



- ⚠️ Bevor du beginnst, hab einen Notfallplan bereit, falls ein Feuer ausbricht.
- ℹ️ Lass deine Heißluftpistole ausgesteckt, solange du sie nicht verwendest.
- ⚠️ Verwende die Heißluftpistole nicht an einem Verlängerungskabel. Heißluftpistolen ziehen extrem viel Strom und billige Verlängerungskabel könnten Feuer fangen.
- ⚠️ Wenn du irgendwo in der Nähe eines Akkus Hitze einsetzt, geh sicher, dass er komplett entladen ist, bevor du loslegst.

Schritt 2 — Gerät ablegen



- Lege dein Gerät auf eine saubere Oberfläche oder Matte, die hitzeunempfindlich ist.

! Achte darauf, dass sich nichts in der Nähe befindet, das leicht entzündlich ist.

Schritt 3 — Schalte die Heißluftpistole an



- Schalte die Heißluftpistole an.

i Heißluftpistole werden locker heißer als 500 °C. Um Kleber in Elektronikgeräten aufzuweichen, brauchst du allerdings nur etwa 90 °C. Die untere oder mittlere Stufe deiner Heißluftpistole reicht vollkommen aus.

! Beginne immer auf der untersten Stufe deiner Heißluftpistole, damit du das Gerät, an dem du arbeitest, nicht überhitzt.

i Wenn du deine Heißluftpistole fein einstellen kannst, halte sie auf der mittleren bis unteren Stufe. Als andere könnte das Plastik verformen oder Komponenten beschädigen.

! Wenn du die Heißluftpistole gerade nicht verwendest, setze sie auf einer stabilen Oberfläche ab. Die Spitze ist auch nach der Benutzung noch ziemlich lange heiß.

Schritt 4 — Den Kleber aufweichen



- Halte die Spitze deiner Heißluftpistole etwa 5 bis 8 Zentimeter über deinem Gerät.
 - ⓘ Je nach Gerät und Klebstoff und Abstand variiert die Zeit, die du zum Erhitzen brauchst.
- Bewege die Heißluftpistole über den Bereich, unter dem sich der Kleber befindet.
 - ⚠ **Bleibe mit der Heißluftpistole nie zu lang an einer Stelle, halte sie immer in Bewegung, sonst könntest du dein Gerät beschädigen.**
 - ⓘ Wenn die aufzuweichende Klebefläche klein ist, bewege die Heißluftpistole in kleinen Kreisen über der Stelle.
 - ⓘ Bei manchen Klebern musst du öfter erhitzen und hebeln, bis er sich löst. Sei geduldig und lass dir Zeit, damit alles gut geht.

Lass deine Heißluftpistole abkühlen, bevor du sie wieder wegpäckst.

[Hier](#) findest du noch mehr Anleitungen für Elektronik-Kenntnisse.