

gefördert durch



Deutsche
Bundesstiftung Umwelt

www.dbu.de

LÖTEN



Niveau: Mittel

Werkzeuge



Das brauchst du:

- 1 LötKolben (bzw. Lötstation)
- 2 Lötzinn
- 3 versch. Lötspitzen
- 4 Schwamm

Vorbereiten

1



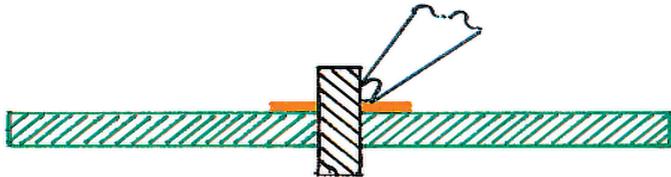
Was ist zu tun?

Der LötKolben wird auf Arbeitstemperatur gebracht.



Was brauchst du?

- LötKolben
- Schwamm



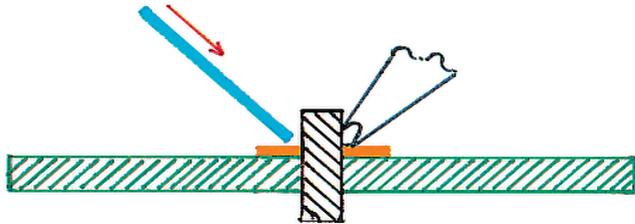
Was ist zu tun?

Die Spitze wird flach an die Lötstelle gehalten und die beiden zu verlötenden Teile berührt.



Was brauchst du?

- LötKolben



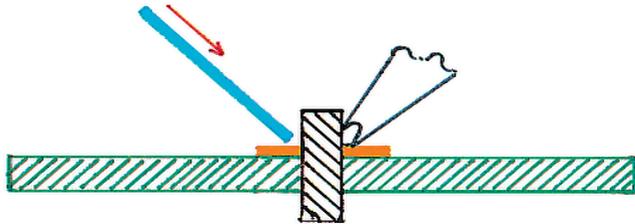
Was ist zu tun?

Das Lötzinn wird gegenüber der Lötspitze direkt auf die Lötstelle aufgebracht.



Was brauchst du?

- LötKolben
- Lötzinn

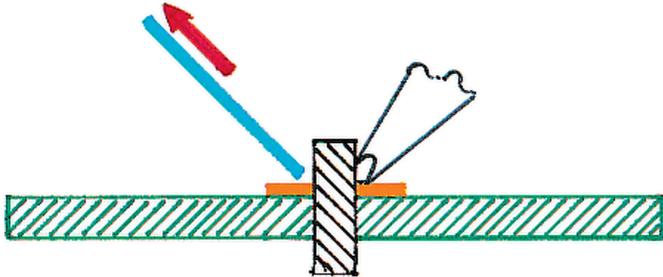


Was ist zu tun?

Zügig wird eine ausreichende Menge Lötzinn auf die Lötstelle aufgebracht.



Was brauchst du?

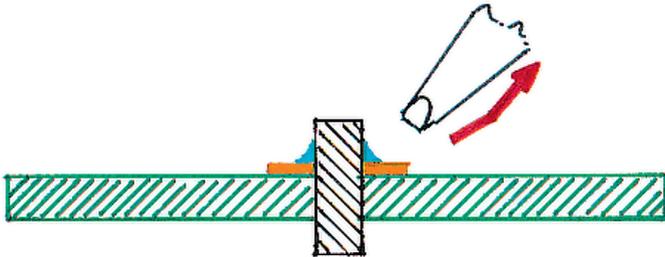


Was ist zu tun?

Die Lötzinnzufuhr wird unterbrochen und die Lötstelle noch einen kleinen Moment weiter erwärmt.



Was brauchst du?

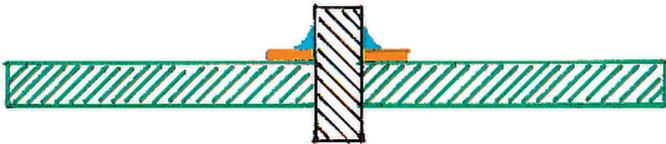


Was ist zu tun?

Die Lötspitze wird mit einer Wischbewegung zügig von der Lötstelle entfernt.



Was brauchst du?



Was ist zu tun?

Die Lötstelle kühlt ab und erstarrt.



Was brauchst du?