

**Erledigt**

## **Imac 21,5 Core2Duo 3Ghz Radeon Grafikkarte defekt**

**Beitrag von „Roman78“ vom 9. August 2018, 12:17**

30 Minuten ist schon recht lange. Allerdings wird Lötzinn erst bei 217 Grad (oder mehr, liegt an der Zusammensetzung) flüssig. Bei alten bleihaltigen Lötzinn (also das gute 60/40, was ja sein 2006 verboten ist) liegt der Schmelzpunkt bei 183°C. Zum Glück habe ich noch einige rollen für meine alten Schätzchen :D.

Source: [https://de.wikipedia.org/wiki/Lot\\_\(Metall\)](https://de.wikipedia.org/wiki/Lot_(Metall))

Ich habe mal eine Graka bei 220° 7 Minuten gebacken. Geht auch wieder. Die frage ist nur wie lange.

Nun wollte ich mal probieren um solche BGA-chips komplett von der Platine zu entfernen und neu auf zu löten. Ich habe mir dafür neulich einige Sachen bestellt, sind allerdings noch nicht eingetroffen.