



## 8 Modul Löten

Die Mechatronik beschäftigt sich interdisziplinär mit dem Zusammenwirken mechanischer, elektronischer und informations-technischer Systeme. Die Module können beliebig kombiniert werden, was durch eine flexible Teilnahmedauer gewährleistet wird.

### Lehrgangsinhalt

- Das Lot (Weichlot)
- Lötgeräte
- Löten – Schritt für Schritt
- Entlöten
- Definition Löten
- Benetzung
- Kapillarwirkung
- Entstehen von Bindungen
- Lötverfahren (Einteilung nach der Schmelzpunkttemperatur des Lotes)
- Praktische Übungen