



Kieler Forschungswerkstatt | Freitags | Workshop

# Lötkurs – Löten lernen für Neulinge

Zwei Drähte miteinander verbinden und das auch noch stabil und elektrisch leitend? Na klar, beim Löten! Vom Löten hat wahrscheinlich fast jeder schon mal gehört. Ob zur Reparatur eines Wackelkontakts der geliebten Kopfhörer, bei der Herstellung kleiner Kunstwerke oder für den Aufbau ganz neuer Schaltkreise, das Löten findet verschiedenste Anwendungen. Aber was ist eigentlich eine dritte Hand oder eine kalte Lötstelle und was dampft da beim Löten? Wo lauern vielleicht auch Gefahren? Denn ein 300-400°C heißer LötKolben ist sicher kein Spielzeug. Diesen und noch viel mehr Fragen widmen wir uns beim Einsteigerkurs in das Löten. Die Teilnehmenden lernen die verschiedenen Materialien und Hilfsmittel kennen, sammeln erste Löterfahrungen und halten am Ende ihr eigenes Lötprojekt in den Händen.

Weiteres:

- Kleine Pause für mitgebrachtes Essen.
- Maximale TeilnehmerInnenzahl: 6

**Wann?** Freitag, 06.02.2026 15:00-18:00 (am 06.02.2026)

**Wer?** Kinder von Klasse 7 bis 10

**Wo?** SFZ Kieler Forschungswerkstatt

**Adresse:** Am Botanischen Garten 16i, 24118 Kiel

**Leitung:** Lennart Schmidt

[Details zum Standort](#)



# Anmeldung

Da für die meisten Angebote nur eine begrenzte Anzahl an Plätzen zur Verfügung steht, ist eine Anmeldung erforderlich.

Anmelden kannst du dich:

- unter Angabe aller Pflichtangaben per E-Mail unter: [sfz@forschungs-werkstatt.de](mailto:sfz@forschungs-werkstatt.de)
- oder über unser Online-Formular

Das Online-Formular sowie den **Anmeldebogen** und **Hinweise zum Datenschutz** findest du auf unserer Webseite unter [www.sfz-sh.de/angebot/loetkurs-loeten-lernen-fuer-neulinge.html](http://www.sfz-sh.de/angebot/loetkurs-loeten-lernen-fuer-neulinge.html).

Gerne können interessierte Schülerinnen und Schüler zum Schnuppern vorbeikommen, auch wenn die Angebote schon gestartet sind! Schreibt uns dazu bitte eine kurze Nachricht per E-Mail.