

## Löt-Kurs

### im Technischen Ausbildungszentrum der Luftwaffe Abteilung Süd in Kaufbeuren

Als „Bildungsförderer“ bietet das technische Ausbildungszentrum der Luftwaffe Abteilung Süd interessierten Schülerinnen und Schülern im Herbst 2019 die Teilnahme an einem eintägigen Löt-Kurs an.

*Unter Löten versteht man das Zusammenfügen von Metallteilen durch eine Metalllegierung (Lot), die erhitzt wird. Löten ist eine der wichtigsten Grundlagen für spannende Projekte. Wer Kabel zusammen löten und Stromkreise bauen kann, kann Motoren, Sensoren und Steuereinheiten einbauen, LEDs nutzen und sich alle möglichen elektronischen Feinassen ausdenken.*

Zum Erlernen der Lötfertigkeit wird jedem Teilnehmer und jeder Teilnehmerin ein eigener Bausatz zur Verfügung gestellt. Es wird ausschließlich bleifrei gelötet.



Bausatz „Frecher Smiley“

Zum Abschluss des Ausbildungstages erhält jede/r TeilnehmerIn eine Urkunde.

#### **Zielgruppe:**

SchülerInnen ab 15 Jahre

Je Kurs können 6 bis maximal 12 SchülerInnen teilnehmen

#### **Ort:**

Technisches Ausbildungszentrum der Luftwaffe Abteilung Süd im Fliegerhorst Kaufbeuren, Apfeltranger Str. 15, 87600 Kaufbeuren

#### **Termine:**

Je nach Nachfrage werden 5 Kurse in der KW 43 (21.10. bis 24.10.2019) angeboten.

#### **Kursdauer:**

Jeweils 1 Tag von 7.15 Uhr – 15.00 Uhr. Mittagspause zwischen 11.00 und 12.00 Uhr (Mittagessen in der Truppenküche gegen Bezahlung i. H. v. 5,15 Euro pro Teilnehmer)

#### **Kosten:**

Der Kurs (inkl. Bausatz) ist für die TeilnehmerInnen kostenfrei!

Es fallen lediglich Kosten für das Mittagessen an.

#### **Anmeldung:**

Bildungsbüro Kaufbeuren, Julia Mergler, Bürgerstr. 2, 87600 Kaufbeuren

Telefon: 08341 437-422, E-Mail: [julia.mergler@kaufbeuren.de](mailto:julia.mergler@kaufbeuren.de)