



**MINT-
ZENTRUM**
SCHULDORF
BERGSTRASSE

WORKSHOP

Jetzt anmelden!

Eckdaten

Betreuer:

Kai Zimmer

Start:

29. Oktober 2021
(Coronabedingte Ab-
weichungen möglich)

Termin:

Freitag, 14:30 – 16:00 Uhr

Wer:

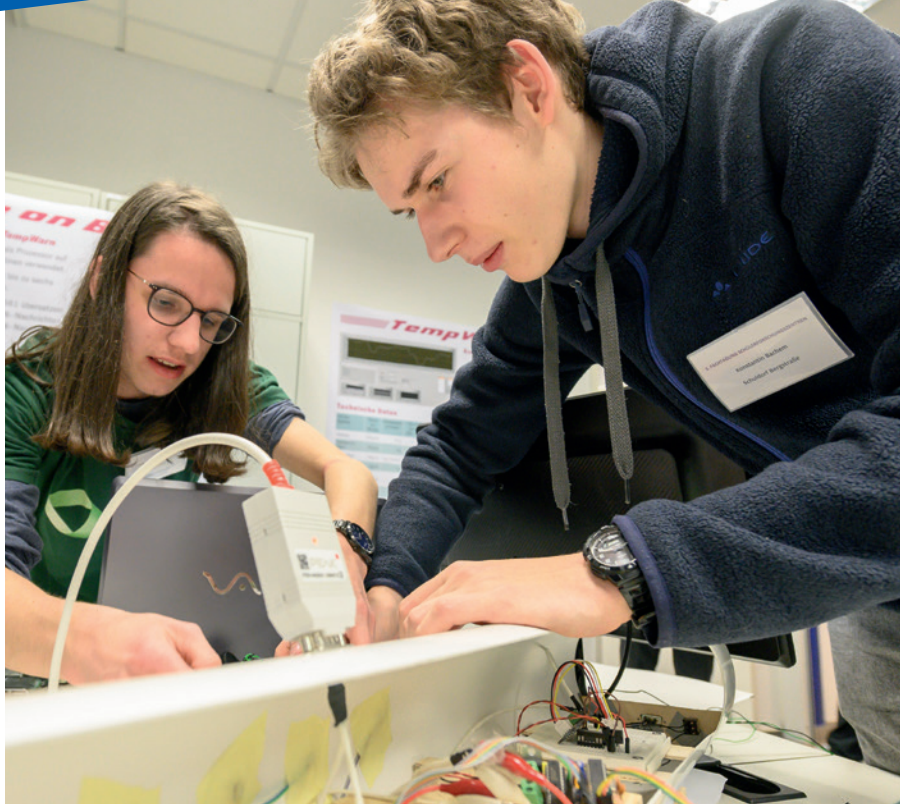
Schüler ab Klasse 7

Teilnehmerzahl:

4 – 12 (Eingang
der Anmeldung)

Anmeldung:

m.haxel@mint-
suedhessen.de



Elektronik-Workshop für Einsteiger

Dieser Kurs richtet sich schwerpunktmäßig an alle **Haupt- und Real-
schüler**, die in den **Bereich Elektronik** einsteigen wollen.

Wir erarbeiten uns die wichtigsten Grundlagen, lernen verschiedene Bauteile und Größen kennen und wagen uns dann Schritt für Schritt auch an kompliziertere Schaltungen. Wir untersuchen z. B. die Eigenschaften von LEDs gegenüber Glühlampen, lernen Kondensatoren als Speicher für elektrische Energie kennen und wie man Transistoren als elektrische Schalter nutzen kann.

Um das Gelernte praktisch in die Tat umsetzen zu können, wird es natürlich auch um den gekonnten Einsatz eines Lötkolbens und andere Arten elektrischer Verbindungen gehen.

Am Ende des Workshops soll dann ein **eigenes Elektronikprojekt** stehen. Hier sind Kreativität und eigene Ideen gefragt, um das Gelernte praktisch in die Tat umzusetzen!



**MINT-
ZENTRUM**
SCHULDORF
BERGSTRASSE

Öffnungszeiten

Freitag ab 14:15 Uhr

Adresse

Schuldorf Bergstraße
Sandstraße, Gebäude 28
64342 Seeheim-Jugenheim

Kontakt & Anmeldung

Matthias Haxel

m.haxel@mint-suedhessen.de