

## Zusatzkurs Werkstattkurs (Dlit7)

Lehrkraft: Herr Schweickhardt

Schüler/innen bekommen im Rahmen dieses Zusatzangebotes folgende Einblicke:

### Fertigungstechnik Drehen und Fräsen

Die SuS erhalten die Möglichkeit, selbst mit Hilfe von Werkzeugmaschinen einfache

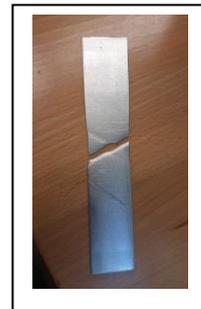


Werkstücke herzustellen.



### Werkstoffkunde / Werkstoffprüfung

Durch Versuche werden technologische und physikalische Eigenschaften von Werkstoffen untersucht.



### Grundlagen der Schweißtechnik

Unterschiedliche Schweißverfahren können durch selbst ausprobieren erkundet werden.



### Grundlagen der Kunststofftechnik

Die Grundlagen der Kunststoffverarbeitung und die Bearbeitung werden im Kunststofflabor vermittelt.



## **Zusammenbau von elektronischen Schaltungen / Bausätzen**

Der Schwerpunkt liegt hierbei auf Lötarbeiten im Elektronikfachraum.