

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.