

## Schüler\*innen-Labor „Möglichkeiten & Grenzen der frästechnischen Herstellung“

Dozenten/Dozentinnen



M. Sc. Dietmar Eckhardt

<b>Klassenstufe</b>	Ab Klassenstufe 11
<b>Lehr-/Laborstunden = Kontaktstunden á 45 min</b>	Teil 1 Fräsmaschine: 2 (ca. 90 min) Teil 2 CNC-Programmierung: 2 (ca. 90 min)
<b>Max. Anzahl TeilnehmerInnen</b>	15 Schüler/Innen

**Inhalt des Labors**

Kennenlernen der Möglichkeiten und Grenzen der frästechnischen Herstellungen von Bauteilen.

- Erstellen eines CNC Programms
- Rüsten einer Werkzeugmaschine (Werkzeug und Spannmittel)
- Herstellen eines Musterteils durch Fräsen

