Technische Hochschule Georg Agricola

# Technik-Vorkurs

## Technische Grundlagen für Maschinenbau und Materialwissenschaften

**Wann:**

**KW 7**
**17-22:00 Uhr**

**KW 9**
**10-15:00 Uhr**

**Wo:**
**PROLAB Produkt+Produktion**
**Westhoffstr. 15**
**ochum**

Um vom ersten Semester an erfolgreich ein technisches Fach zu studieren, ist es hilfreich, einige Grundlagen zu kennen. Dieser Vorkurs soll die Möglichkeit bieten, sich mit den folgenden Themengebieten auseinanderzusetzen, wesentliche Inhalte kennenzulernen und ggf. eigene Defizite zu identifizieren:

- Lesen und Verstehen von technischen Zeichnungen
- Ermitteln von Messgrößen: Längenmaße, Massen, Volumen
- Interpretation von Messgrößen
- Umgang und Nutzen von SI-Einheiten
- Darstellung in Koordinatensystemen
- Erstellung Kurzprotokoll

Der Kurs richtet sich an Erstsemester der Bachelor-studiengänge Maschinenbau und Materialwissenschaften, die mit diesen Themen noch keine – oder nur sehr wenig – Berührung hatten.

Der Technik-Vorkurs hat einen Umfang von ca. 5 Stunden und wird jeweils in Präsenz von 10-15 Uhr oder 17-22 Uhr angeboten. Sie melden sich für einen der angebotenen Termine an.

**Anmeldung erforderlich:**

**Lernplattform Moodle**
**Vorkurse Sommersemester 2023**