

PROFILSCHULE INFORMATIK UND ZUKUNFTSTECHNOLOGIEN



Profilschule für
Informatik und
Zukunftstechnologien

DAS RDG IST SEIT SEPTEMBER 2023
„PROFILSCHULE FÜR INFORMATIK UND
ZUKUNFTSTECHNOLOGIEN

- Herausragendes Engagement im Bereich Informatik und Zukunftstechnologie
- Enge Vernetzung und Austausch mit Experten
- Qualitativ hochwertige Ausbildung im Bereich MINT

MINT-EC AM RDG



MINTec 
Schule®

Mitglied des nationalen
Excellence-Schulnetzwerks

MINT - MATHEMATIK, INFORMATIK,
NATURWISSENSCHAFTEN & TECHNIK

Das RDG ist seit 2021 Teil des Netzwerks
Mint-EC. Kriterien hierfür sind:

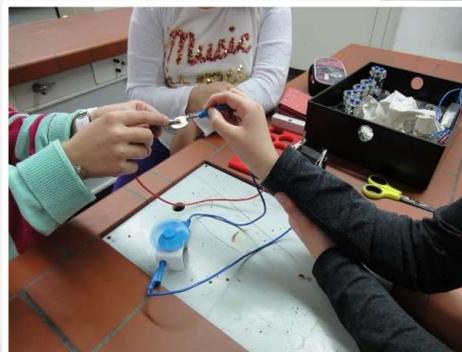
- Pädagogisches Konzept
- Technisches Angebot
- Externe Partner
- Wettbewerbe

MINT-EC ist das nationale Excellence-Netzwerk von Schulen mit Sekundarstufe II und ausgeprägtem Profil in Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (MINT).

UNSER ANGEBOT FÜR FORSCHER*INNEN & ERFINDER*INNEN

MINT-LAB, ROBOTIK, JUGEND FORSCHT

- Selbstständiges Arbeiten
- Lasercutter, 3D-Drucker
- Programmieren, CAD Software, Robotik, Terraristik
- Unterstützung durch Lehrkräfte



MINT-KURS IN DER OBERSTUFE

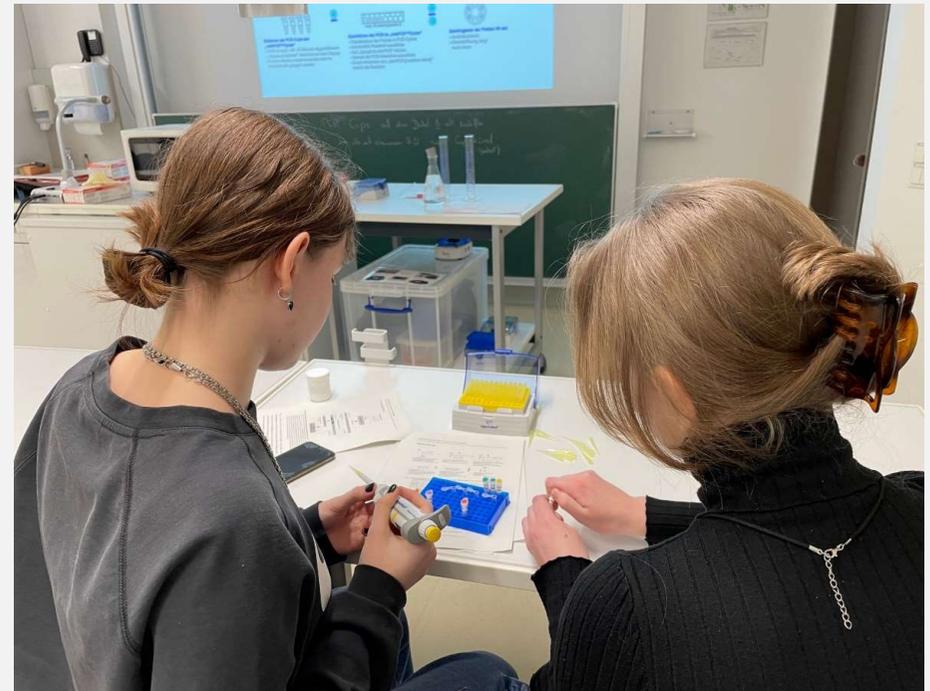


- MINT als Profulfach für die Oberstufe
- Eigenständiges Forschen und Experimentieren
- Vorbereitung auf ein naturwissenschaftliches Studium
- Partnerschaft mit Uni Augsburg



PRAKTIKA IN NUT, PHYSIK UND CHEMIE

- Experimentelles Arbeiten in Jahrgangsstufe 5
- Geteilte Profilstunden in Physik und Chemie
- Arbeiten in kleinen Gruppen
- Neu gestaltete und hervorragend ausgestattete Fachräume



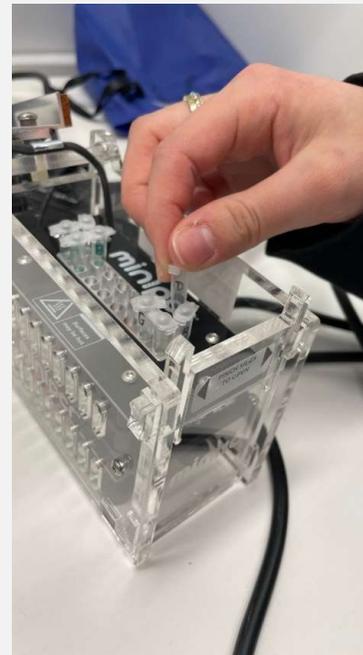
CHEMIE UND BIOLOGIE PRAKTISCH ERLEBEN

Biologisch-chemisches Praktikum (BCP)

Im Profilbereich der Oberstufe

- vertiefende mikroskopische Arbeitstechniken
- pflanzenphysiologische und ökologische Untersuchungen
- Sezieren, pipettieren, mikroskopische Arbeitstechniken
- DNA-Isolierungen etc.

Dem Leben auf den Grund gehen!



NEUE NATURWISSENSCHAFTLICHE RÄUME



- Seit dem Schuljahr 21/22 neue Fachräume für B, C, Ph und Kunst
- Modern ausgestattete Arbeitsplätze
- Großzügige Übungsräume für Experimente
- MINT-LAB

