



Portrait Dezember 2020

Wahlfach «MINT» (Mathematik, Informatik, Natur, Technik)

- | | |
|---------------------|--|
| ▶ Aufnahmebedingung | Interesse am Fach |
| ▶ Anzahl Lektionen | 2 |
| ▶ Benotung | ja |
| ▶ Verpflichtung | Das Fach muss ein Jahr lang belegt werden. |
| ▶ Hausaufgaben | ja |

Lehrplanziele

- Gesundheitswissenschaften und Medizinaltechnik: untersuchen, entwickeln und strukturieren
- Materialwissenschaften und Verfahrenstechnik: entwickeln, austauschen und managen
- Informationswissenschaften und Kommunikationstechnik: untersuchen, austauschen und strukturieren
- Geomatik und Bauwesen: untersuchen, entwickeln und realisieren
- Umweltwissenschaften und Umwelttechnik: strukturieren, austauschen und realisieren
- Maschinenbau und Elektrotechnik: untersuchen, realisieren und managen

Bedeutung für die Berufswahl

Das Wahlfach Mint ist eine Vorbereitung der Jugendlichen auf weiterführende Schulen bzw. auf eine Berufslehre im naturwissenschaftlich-informatisch-technischen Bereich.

Berufe: DrogistIn, LaborantIn, ChemipraktikerIn, Kaufmann/frau, InformatikerIn, SchreinerIn, GebäudetechnikplanerIn, GeomatikerIn, BiologIn, ElektronikerIn

Arbeitsbeispiele/Bemerkungen

Das Wahlpflichtfach MINT setzt sich aus Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik zusammen.

Im Wahlfach MINT geht es um:

- Problemlösefähigkeit im Zusammenhang von naturwissenschaftlichen, informatischen und/oder technischen Bereichen fördern.
- Interessensförderung an naturwissenschaftlichen, informatischen und technischen Themen.