



G y m n a s i u m
B e r c h t e s g a d e n

Das MINT-Konzept am Gymnasium Berchtesgaden gliedert sich in zwei Bereiche. Der Bereich **MINT im Unterricht** umfasst alle verpflichtenden MINT-Angebote in den jeweiligen Jahrgangsstufen. Diese Angebote erweitern und vertiefen die vorgegebenen Lehrplaninhalte. Zusätzliche **MINT-Programme zur individuellen Förderung** dienen als zweiter Baustein. Abschließend kann das MINT-EC Zertifikat für besonders erfolgreiche Schülerinnen und Schüler erworben werden.

Unterstufe 5-7

- Archimedes: naturwissenschaftliche Projektarbeit (5-6)
- Technikpraktikum bei Heidenhain (6)
- Tag der Mathematik
- Nacht der Mathematik

Mittelstufe 8-9

- Physik: Einsatz Mekruphy Schülerexperimente
- Zusammenarbeit Schülerforschungszentrum
- Wettbewerbstag Mathematik (Landeswettbewerb Bayern)
- Experimente antworten

Oberstufe 10-12

- Lord of the MINT: interner Wettbewerb mit Projektarbeit (10)
- Regelmäßiges Projekt-Seminar MINTbegeistert!
- Wettbewerbsteilnahmen (Jufo, LW Mathematik)

MINT-EC Zertifikat

- Dokumentation der MINT-Laufbahn der Schüler/innen
- Umfang und Qualität der Teilnahme an internen und externen MINT-Wettbewerben und
- Schulischer Erfolge im MINT-Bereich werden nach Kriterien bewertet
- Zertifikatsverleihung nach Abschluss Abitur

