

nächster Termin
06.-10.07.2020

MINT Akademie

Mathematik | Informatik | Technik
Naturwissenschaften

- 5 Tage forschen mit Wissenschaftlern
- Gemeinsame Arbeit, Freizeit und Übernachtung
- Bearbeitung wissenschaftlicher Fragestellungen
- Präsentation von Ergebnissen



Ziele

- Forschungsarbeit im Team kennenlernen
- Ergebnisse präsentieren lernen
- Gleichgesinnte treffen
- Persönlichkeitsentwicklung
- Talente entdecken
- Ausbildungsentscheidungen unterstützen

Beispiele der Themen

Unendlichkeit | Komplex-Chemie | Fraktale
Hacking | DNA Analyse | Umwelt | Lumineszenz
Klimatologie | Thermodynamik | Artenschutz
Künstliche Intelligenz | Nanomaterialien



WIE UND WAS?

- Wahl eines der angebotenen Themen
- Arbeit am Schülerforschungszentrum BGL
- Übernachtung mit Vollverpflegung am Hintersee (Ramsau)
- Freizeitprogramm für Erholung, Vernetzung und Austausch
- Durchgehend professionelle Betreuung
- 65 ausgewählte Teilnehmer(innen)
- Teilnahme kostenfrei
- Freistellung an der Schule



WER?

Talentierte und motivierte Schüler(innen) von

- A) Gymnasien und Realschulen Jgst. 8-10
 - der LK Berchtesgadener Land und Traunstein
 - der Stadt Burghausen
 - die Partnerschulen des SFZ-BGL sind
 - mit Wohnort im Berchtesgadener Land
- B) AHS (4.-6. Kl.) und BHS (1.-2. Kl.) des Bundeslands Salzburg
- C) Akademie-Alumnis der Jgst. 11 bzw. 7. Kl. AHS und 3. Kl. BHS



PROGRAMM (Änderungen vorbehalten)

Montag	10-16:30h: Eröffnung, Beginn Projektarbeit
Dienstag	9-16:30h: Projektarbeit
Mittwoch	9:30-14h: Projektarbeit ab 15h: Spezielles Freizeitprogramm
Donnerstag	9-16:30h: Projektarbeit, Ausarbeitung Präsentation
Freitag	10-12h: Ausarbeitung Präsentation 14-17h: Abschlussveranstaltung und Präsentation

Exkursion zu Forschungseinrichtungen & Betrieben zu späterem Zeitpunkt



BEWERBUNG

- Motivationsschreiben **Alle Details auf unserer Webseite!**
- MINT-Noten
- Empfehlung einer Lehrkraft

schülerFORSCHUNGSZENTRUM
BERCHTESGADENER LAND

Schülerforschungszentrum Berchtesgadener Land
Salzburger Str. 15, 83471 Berchtesgaden
Tel.: +49 86 52 656 12 0
Fax: +49 86 52 656 12210
buero@schuelerforschung.de
www.schuelerforschung.de
www.mintakademie.de

Dr. Stefan Lebernegg
Stv. Wissenschftl. Leiter | Leitung MINT Akademie
stefan.lebernegg@tum.de

Förderer & Sponsoren

