

06.-10.07.2020

## MINT Akademie

Mathematik | Informatik | Technik  
Naturwissenschaften

- 5 Tage forschen mit Wissenschaftlern & Experten
- Kennenlernen von Gleichgesinnten
- Wissenschaftliche Fragestellungen bearbeiten
- Präsentation der Ergebnisse
- Talente entdecken
- Kontakte zu Betrieben und Forschungseinrichtungen



## Themen

Pathologie | Zahlenfolgen | Mikroplastik  
Gene | Kernspinresonanz | Nachhaltigkeit  
Hacking | Lumineszenz | Artenschutz  
DNA-Analyse | Bioinformatik | Wasserqualität

## 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
- Bustransfer
- Teilnahme kostenfrei
- 65 ausgewählte Teilnehmer(innen)
- 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	09-16:30h: Projektarbeit
Mittwoch	9:30-14h: Ausarbeitung der Präsentation ab 15h: gemeinsame Freizeit
Donnerstag	9-16:30h: Projektarbeit, Ausarbeitung Präsentation
Freitag	10:00-12:00h: Ausarbeitung Präsentation 14:00-17:00h: Abschlussveranstaltung und Präsentation

Exkursion zu Forschungseinrichtungen und Betrieben zu einem späteren Zeitpunkt



## BEWERBUNG

- Motivationsschreiben **Alle Details auf unserer Webseite!**
- MINT-Noten
- **Bewerbungsfrist: 11. 05. 2020**

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/mint-akademie

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