

MOTIVATION

Spitzenkräfte gewinnen

Forschungsprojekte,
Wettbewerbe:
Begeistern

MINT Akademie, Clubs, TheoPrax:
Eigene Talente entdecken

Klassen- und Ferienkurse:
Interesse wecken

Ausbildungs-
entscheidungen
unterstützen



schülerFORSCHUNGSZENTRUM
BERCHTESGADENER LAND

Das Schülerforschungszentrum Berchtesgadener Land ist ein Kooperationsprojekt der Technischen Universität München (TUM) und des Landkreises Berchtesgadener Land. Unterstützt wird diese Einrichtung durch das Bayerische Staatsministerium für Bildung und Kultus, Wissenschaft und Kunst sowie einen eigenen Förderverein regionaler Unternehmen und Institutionen.

Adresse & Kontakt

Salzburger Straße 15
83471 Berchtesgaden

Tel.: 08652 65612 0
Fax: 08652 65612 210

buero@schuelerforschung.de

Prof. Dr.
Peter Hubwieser
Wissenschaftlicher Leiter

Christoph Geistlinger
MBA and Eng.
Geschäftsführer

www.schuelerforschung.de



schülerFORSCHUNGSZENTRUM
BERCHTESGADENER LAND



Erkunden & Tüfteln • Experimentieren
Forschen • Talente entdecken

**KINDER UND JUGENDLICHE
FÜR MINT-FÄCHER BEGEISTERN**

mint
Mathematik Informatik
Naturwissenschaft Technik



Wir wollen...

- Kinder und Jugendliche dabei unterstützen, Interesse, Begeisterung und Kompetenzen in den MINT-Fächern zu entwickeln
- Schülerinnen und Schüler anregen, eigenständig und verantwortungsbewusst zu experimentieren und zu forschen
- Jungen Menschen dabei helfen, ihre Talente zu entdecken und Ausbildungsentscheidungen zu treffen
- Zukünftige Fachkräfte und Spitzenkräfte für Wirtschaft und Wissenschaft gewinnen
- Regionale Schulen beim MINT-Unterricht unterstützen
- Lehrkräfte fortbilden und die Lehrerbildung an der TUM unterstützen

Wir bieten...

- Halb-, ganz- und mehrtägige Klassenkurse, Experimentiertage und Ferienkurse aus den Gebieten Mathematik, Informatik, Biologie, Chemie, Physik, Robotik und Technik. Eine aktuelle und detaillierte Auflistung der Angebote hierzu finden Sie auf der Homepage. **Wenn Sie Interesse an unserem Ferienkursangebot haben, teilen Sie uns bitte Ihre Emailadresse mit.**
- Tüftelix, unser Forschungs- und Experimentierförderprogramm
- Coaching bei überregionalen Wettbewerben wie Schüler Experimentieren, Jugend Forscht, First Lego League, Mathematik-Olympiaden, etc.
- MINT Akademie: Eine Woche Forschen statt Schule für ausgewählte, talentierte und motivierte Schüler(innen) unter fachkundiger Betreuung
- Unterstützung und Mitbetreuung von P- und W-Seminaren an der gymnasialen Oberstufe sowie Projektpräsentationen in der 9. Klasse Realschule
- Theo Prax, die Verbindung von Theorie und Praxis durch betreute Projektarbeit in Kooperation mit Industriebetrieben
- Wöchentliche Forscherclubs an mehreren Schulen im Berchtesgadener Land
- Lehrerfortbildungen für alle Schularten
- Unterstützung von Lehramtsstudierenden an der TUM durch Vermittlung und Betreuung von Praktika und Abschlussarbeiten
- Lehr-Lern Forschung in Zusammenarbeit mit der TUM

