

# ***FACTSHEET: MINT-Angebote im Berchtesgadener Land***

MINT steht für Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik. Kompetenzen in diesen Bereichen sind eine zentrale Voraussetzung für Innovation, Digitalisierung und die Fachkräftesicherung in der Region. Das Berchtesgadener Land verfügt über zahlreiche Initiativen, die Kinder, Jugendliche, Lehrkräfte und Familien für MINT begeistern und den Zugang zu technischen und naturwissenschaftlichen Themen fördern.

Dieses Factsheet gibt einen Überblick über ausgewählte MINT-Angebote und Akteure in der Region.

## **MINT-Förderung an der Technischen Hochschule Rosenheim:**

Die Technische Hochschule Rosenheim engagiert sich mit vielfältigen Programmen, um Kinder und Jugendliche für MINT-Themen zu begeistern, Talente zu fördern und Orientierung für Studium und Beruf zu bieten.

Ein wichtiger Baustein ist die MINTregion18 mit ihrem Netzwerk MINTnetz18+, in dem Schulen, Unternehmen und Bildungspartner zusammenarbeiten und sich regelmäßig austauschen.

## **Ausgewählte Angebote:**

- Kinderuni für Kinder bis 12 Jahre (dreimal pro Semester)
- empowerMINT – schulbegleitendes Programm speziell für Mädchen
- Girls'Day und weitere Aktionstage
- MINT-EC Regionalforum
- MINT in town – MINT-Angebote im Rahmen öffentlicher Veranstaltungen
- Fortbildungen für Lehrkräfte und pädagogische Fachkräfte
- Zertifizierungsangebote für frühe MINT-Bildung

## **Aktuelle Leuchtturmprojekte:**

- Aufbau des DLR\_School\_Lab Rosenheim zu Luft- und Raumfahrtthemen
- Entwicklung des Science Centers minTHROpia

Weitere Informationen:

[www.mintregion18.de](http://www.mintregion18.de)

[www.th-rosenheim.de/die-hochschule/ueber-uns/mint-foerderung](http://www.th-rosenheim.de/die-hochschule/ueber-uns/mint-foerderung)

## **MINT-Förderung im Schülerforschungszentrum Berchtesgadener Land:**

Das Schülerforschungszentrum Berchtesgadener Land verbindet schulisches Lernen mit eigenständigem Forschen, Experimentieren und Entwickeln.

Kinder und Jugendliche erhalten die Möglichkeit, naturwissenschaftliche und technische Fragestellungen praxisnah zu bearbeiten und eigene Projekte umzusetzen.

### Angebote für Schülerinnen und Schüler:

- Klassenkurse und Experimentiertage
- Ferienkurse und Wochenendworkshops
- Nachmittagsclubs
- Dreimal jährlich stattfindende fünftägige MINT-Camps
- Offene Werkstatt „MachWatz“ zur Umsetzung eigener Ideen

### Angebote für Lehrkräfte:

- Lehrerfortbildungen
- Unterstützung bei P- und W-Seminaren
- Mobile Forscherboxen für den Unterricht

Durch die Kombination aus schulischen und außerschulischen Lernangeboten trägt das Schülerforschungszentrum wesentlich zur Förderung von MINT-Kompetenzen und zur Berufsorientierung in der Region bei. Übersicht zu den Angeboten hier:

<https://www.schuelerforschung.de/>

### MINT-Förderung durch die Stadt Freilassing:

Mit dem Ferienprogramm „Ferienspaß trifft MINT“ bietet die Stadt Freilassing Kindern und Jugendlichen im Alter von 10 bis 14 Jahren einen praxisnahen Zugang zu Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik. Das Angebot richtet sich an Teilnehmende aus dem Grenzraum Salzburg–Bayern und verbindet MINT-Bildung mit grenzüberschreitenden Begegnungen. Im Rahmen von Workshops und Projektarbeiten lernen die Jugendlichen MINT-Themen auf spielerische und kreative Weise kennen. Ziel ist es, Interesse für technische und naturwissenschaftliche Fragestellungen zu wecken, digitale Kompetenzen zu fördern und Einblicke in zukunftsrelevante Berufsfelder zu ermöglichen.

Ausgewählte Inhalte sind u.a.: Programmieren, Chemie, Elektronik, Künstliche Intelligenz und naturwissenschaftliche Experimente mit ergänzenden Aktivitäten wie Geocaching, Firmenbesuchen, Exkursionen im Grenzraum Salzburg–Bayern und dem Kennenlernen von Institutionen und Unternehmen im Nachbarland.

Das Ferienprogramm verbindet MINT-Bildung mit Freizeitangeboten und fördert gleichzeitig den Austausch zwischen jungen Menschen aus Bayern und Salzburg.

Hier finden Sie mehr dazu: <https://www.freilassing.de/sommerferienbetreuung-woche-3-mint/>

### Gemeinsames Ziel: Fachkräfte von morgen fördern

Die MINT-Akteure im Berchtesgadener Land verfolgen das gemeinsame Ziel, junge Menschen frühzeitig für Naturwissenschaften und Technik zu begeistern, Bildungswege sichtbar zu machen und dem Fachkräftemangel aktiv entgegenzuwirken.

Im Rahmen des **Interreg People-to-People-Projekts „MINT beyond borders“** arbeiten die LEADER-Region Flachgau-Nord und die Berchtesgadener Land Wirtschaftsservice GmbH zusammen. Der grenzüberschreitende Austausch ermöglicht es, Erfahrungen, Herausforderungen und erfolgreiche Ansätze in der MINT-Förderung auszutauschen und voneinander zu lernen. Die Factsheets der beiden Regionen machen bestehende Angebote sichtbar und fördern deren grenzüberschreitende Nutzung und Bekanntheit.

### Kontakt Berchtesgadener Land Wirtschaftsservice GmbH

Sägewerkstraße 3

83395 Freilassing

Tel.: +49 (0) 8654 7750-0

E-Mail: [info@bglw.de](mailto:info@bglw.de)

Web: [www.berchtesgadener-land.de](http://www.berchtesgadener-land.de)