



Newsletter Juni 2022



Liebe Leserin, lieber Leser,

viele Interessierte haben sich in den vergangenen Monaten an unseren Angeboten und Veranstaltungen beteiligt. Wir möchten Ihnen in diesem Newsletter einen kurzen Überblick geben.

Ab 11. Juli heißt es für 59 Teilnehmer/innen der *MINT Akademie* wieder Forschen und Arbeiten unter dem Motto: Entwickle dich weiter!
Wir freuen uns auf diese spannende Woche.

Viel Spaß beim Lesen!

Ihr Team vom
Schülerforschungszentrum Berchtesgadener Land

Unsere
HIGHLIGHTS



Jubiläum

Zum zehnjährigen Bestehen des Schülerforschungszentrums Berchtesgadener Land konnten wir am 25. Mai rund 50 Gäste zu einer kleinen Feierstunde begrüßen. Der anschließende Gastvortrag beleuchtete das Thema "lernend forschen - forschend lernen".

Pressemeldungen:

[Berchtesgadener Anzeiger »](#)

[Reichenhaller Tagblatt »](#)





Exkursion nach Dresden

Vom 09.04. bis 13.04.2022 verbrachten 17 MINT-begeisterte Schülerinnen und Schüler spannende Tage mit vielen neuen Erfahrungen und Eindrücken in der Hauptstadt Sachsens.

Eine Teilnehmerin berichtet: [weiterlesen »](#)



Nicht die Bohne!

Auf unserer Terrasse hat der Fachbereich Biologie fünf verschiedene Bohnensorten, zum Teil in Mischkultur mit anderen Gewächsen, gepflanzt.

Auch Pflanzen der gleichen Familie unterscheiden sich teilweise in ihrer Wuchsform, Blattform, Blütezeit und Farbe, sowie in der Form der Samen. Durch genaues Beobachten dieser Merkmale wurden früher Pflanzen in Familien eingeteilt. Heutzutage erfolgt diese Einteilung über die Sequenzierung der DNA, also dem Erbgut der Pflanzen.

Ziel dieses Projektes ist es, in einem Ferienkurs Ende August durch molekularbiologische Methoden die DNA der Bohnenpflanzen zu extrahieren. Hierfür werden bestimmte Teilstücke per PCR vervielfältigt und dann bioinformatisch in einen großen Datensatz, der Informationen über viele verschiedene Bohnenarten enthält, eingebettet. So kann man prüfen, mit welchen anderen Bohnenarten unsere Pflanzen am nächsten verwandt sind.



Wanderung zum Königssee

Am 8. Juni 2022 organisierten die Mitarbeiterinnen des Schülerforschungszentrums Teresa Mayer und Hannah Wenng eine Wanderung entlang der Ache für ukrainische Flüchtlinge.

Circa 40 Kinder und Erwachsene nahmen daran teil. Dabei informierten unsere Mitarbeiterinnen über die historische und aktuelle Bedeutung der Ache. Außerdem wurden gemeinsam mit den Kindern Wasserlebewesen wie Köcher- und Steinfliegenlarven entdeckt.

[zum Pressetext »](#)



Berufe hautnah:

Unsere neue Online-Gesprächsreihe "Berufe hautnah" erfreut sich großer Beliebtheit. Näher betrachtet wurden bisher die Berufsfelder Architektur, Gerichtsmedizin, Meeresbiologie und Physikingenieurwesen.

Schüler/innen können dabei aus erster Hand Wissenswertes über den Arbeitsalltag, die schulischen Voraussetzungen oder beruflichen Möglichkeiten erfahren.

Wer Infos zu kommenden Online-Gesprächen erhalten möchte, kann sich für unseren Email-Verteiler anmelden. Eine kurze Nachricht an buero@schuelerforschung.de genügt.

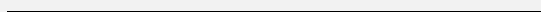


Bunte Terrasse

Seit Mai 2022 ist die Terrasse des Schülerforschungszentrums ein bisschen bunter und grüner geworden.

Die Pflanzkästen wurden eigens in unserer Werkstatt von den Mitarbeitenden Jürgen Gasteiger, Teresa Mayer und Hannah Wennig designt und gebaut.

In Kombination mit den bunten Fliesen lädt die Terrasse jetzt zum Verweilen ein. Und das nicht nur für den Mensch, sondern auch für Vögel und Insekten.





MINT Akademie 2022

Wir freuen uns schon sehr auf die *MINT Akademie* von 11. bis 15. Juli, die wir in diesem Jahr endlich wieder mit gemeinsamer Übernachtung der Teilnehmer/innen am CVJM Hintersee durchführen können.

Aus einer Vielzahl von Bewerbungen konnten wir 59 Schülerinnen und Schüler einladen, eine Woche am selbst ausgewählten Thema zu forschen und zu arbeiten.

Alle Themen und weitere Infos zur MINT Akademie finden Sie auf der [Homepage](#).

Kommende Veranstaltungen

**11-
15
Jul**

MINT Akademie

**23
Sep**

Markt der Ideen - Infotag für Lehrkräfte, 15 - 18 h

**30
Sep**

MINT-Karussell - Infotag für Schüler/innen, 15 - 18 h

**18-
22
Okt**

TECHNIK CAMP

**18
Okt**

Wissenschaftsherbst

**18
Jan**

Tag der Mathematik

**8-
12
Feb**

Klimatage



Technische
Universität
München



Impressum

Herausgeber:
Landkreis Berchtesgadener Land
über Schülerforschungszentrum
Berchtesgadener Land
Geschäftsführer Christoph Geistlinger

Salzburger Str. 15
83471 Berchtesgaden
Tel. 08652/656120

Email: buero@schuelerforschung.de
www.schuelerforschung.de

[Klicken Sie hier um sich aus dem Verteiler abzumelden.](#)