



Liebe Leserin, lieber Leser,

zum Ende des letzten Schuljahres konnten nach langer Coronapause die *MINT Akademie* und die *TECHNIK TAGE* in Präsenz am Schülerforschungszentrum durchgeführt werden.

Nun hat das neue Schuljahr begonnen, die Planungen sind bereits in vollem Gange. Ende Oktober findet das *TECHNIK CAMP* für Schülerinnen und Schüler der 8. Klassen statt, der interaktive Familienerlebnisweg "Eine galaktische Mission" wird gestartet, es wird weitere Wissenschaftsgespräche geben, die Termine für einen Workshop "Quantenphysik" stehen fest und es wurden zwei wissenschaftliche Stellen ausgeschrieben, um das Angebot am Schülerforschungszentrum weiter zu vergrößern.

Wir wünschen allen Leserinnen und Lesern einen schönen Herbst und hoffen, dass wir in diesem Schuljahr viele begeisterte Schülerinnen und Schüler bei uns begrüßen dürfen.

Ihr Team vom
Schülerforschungszentrum Berchtesgadener Land



Eine galaktische Mission - ein interaktiver Erlebnisweg für Familien

Habt ihr Lust auf einen spannenden Familientag?

Dann kommt doch mit auf den aktiven und interaktiven Erlebnisweg des Schülerforschungszentrums mit Rätseln rund um Naturwissenschaft und Technik.

Dieser Actionbound führt euch auf einem schönen Rundweg durch Berchtesgaden. Dabei taucht ihr in eine Geschichte ein und habt eine Mission zu erfüllen.

Mit Hilfe eures Smartphones und einer „Expeditionsausrüstung“, die ihr auf dem Weg erhaltet, seid ihr für die Aufgaben gewappnet, die euch erwarten.

Zielgruppe:	Familien mit Kindern ab 8 Jahren und alle, die neugierig sind
Start und Ende:	Schülerforschungszentrum
Länge:	ca.4 km
Benötigte Zeit:	ca.3 ½ Std.
Ausrüstung:	Smartphone, festes Schuhwerk, evtl. Brotzeit

Damit ihr den Bound in Ruhe spielen könnt und weil das Schülerforschungszentrum euch Material zur Verfügung stellt, ist eine Anmeldung erforderlich.

[zur Anmeldung »](#)



MINT Akademie 2021

5 Tage, 7 verschiedene Arbeitsgruppen, 45 Teilnehmer/innen und ganz viel Begeisterung - so kann man die *MINT Akademie 2021* zusammenfassen.

Gearbeitet wurde dabei an mathematischen Folgen, Verschlüsselungsalgorithmen und dem Knacken von Passwörtern. In der Welt der Medizin und Krankheiten begaben sich die Arbeitsgruppen Pathologie und Gene. Klassisch naturwissenschaftlich waren die Themen der Gruppen Mikroplastik und Kälte.

Auf Übernachtungen und die gemeinsame Freizeit musste in diesem Jahr coronabedingt leider verzichtet werden. Die beiden Coaches Carina und David schafften es aber trotzdem, das Eis zu brechen und die Jugendlichen zu vernetzen. Als große Neuerung bei der Akademie wurden Workshops zu den eigenen Stärken und Schwächen sowie zum Präsentieren angeboten.

Den krönenden Abschluss fand die Akademie bei der Abschlussveranstaltung im AlpenCongress Berchtesgaden vor geladenen Gästen und Eltern.

[zum Pressetext »](#)



TECHNIK TAGE 2021

31 Teilnehmer konnten wir Ende Juli zu den *TECHNIK TAGEN* am Schülerforschungszentrum Berchtesgadener Land begrüßen.

Die Werkstattleitung Jürgen und Monika Gasteiger haben zusammen mit Geschäftsführer Christoph Geistlinger alle Hebel in Bewegung gesetzt, um den Bewerbern des im Herbst 2020 coronabedingt ausgefallenen *TECHNIK CAMPS* wenigstens noch einen Tag mit einem spannenden technischen Projekt zu ermöglichen.

[zum Pressetext »](#)



Das Schülerforschungszentrum Berchtesgadener Land an der TUM School of Education sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt zwei Mitarbeiter*innen (m/w/d) in Vollzeit befristet auf zunächst zwei Jahre. Die Stellen sind teilzeitgeeignet.

[zur Stellenbeschreibung »](#)



Jahreshauptversammlung des Fördervereins Schülerforschungszentrum Berchtesgadener Land e.V.

Am Schülerforschungszentrum fand kürzlich nach langer Coronapause die Jahreshauptversammlung des Fördervereins Schülerforschungszentrum Berchtesgadener Land e.V. mit Neuwahlen statt.

Als ersten Vorsitzenden wählten die Mitglieder wieder Engelbert Sellmaier. Ihm zur Seite steht Heinz Quittenbaum als zweiter Vorsitzender.

Das Amt des Kassiers hat erneut Helmut Grundner inne, Schriftführerin bleibt weiterhin Bettina Oestreich.





Digitalisierungsinitiative

Hybrid-Formate, die Präsenz und Online-Elemente verbinden, Online-Teilnahme an Angeboten, Implementierung von Augmented Reality und vieles mehr!

Um dies zu gewährleisten, wird das Schülerforschungszentrum digital aufgerüstet. Moderne Konferenzsysteme werden in den Räumen installiert, Beamer erneuert, 20 hochwertige Laptops angeschafft und die Netzwerkleistung im Haus massiv erhöht.

Wir freuen uns schon auf die neuen Möglichkeiten!

Lab2Venture

Unternehmergeist fördern

Lab2Venture - von der Idee zur Innovation

Wenn Schülerlabore, Schulen und Wirtschaft zusammenarbeiten!

Projekte nach dem Modell Lab2Venture bringen Schüler/innen unternehmerisches Denken und Handeln nahe und versetzen sie in die Lage, Probleme als Chancen für das Entstehen neuer Lösungswege zu sehen.

Die begleitende Projektarbeit verknüpft das reale Berufsleben mit der schulischen Ausbildung. Themengeber können Unternehmen jeder Größe, soziale Einrichtungen, Behörden oder andere Institutionen sein.

[Interessierte Schulen bzw. Firmen hier weiterlesen »](#)

Termine:

- 26. bis 30.10.2021 **TECHNIK CAMP**
- 17.11.2021 **Wissenschaftsgespräch: Modellbildung, Aussagen und Irrtümer der Wissenschaft**
- 24.11. und 08.12.2021 **Online-Workshops Quantenphysik**
- 19.01.2022 **Wissenschaftsgespräch: Education for Future**
- 16. bis 20.02.2022 **ChemieTage**
- 11. bis 15.07.2022 **MINT Akademie**

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

Träger:



Wissenschaftliche Leitung:

