



Newsletter März 2024



Liebe Leserin, lieber Leser,

hier kommt zum Start in den Frühling ein kurzer Überblick über die zurückliegenden Aktivitäten am Schülerforschungszentrum. Mit dem erstmals durchgeführten *BIONIK CAMP*, teilnehmenden Projektgruppen beim Regionalwettbewerb von *Jugend forscht* und einem *MINT-Tag* für 4. Klassen der Grundschulen im Landkreis sind nur einige Höhepunkte genannt.

Wir wünschen Ihnen schöne Ostern, sonnige Feiertage und viel Spaß beim Lesen!

Ihr Team vom
Schülerforschungszentrum Berchtesgadener Land

Unsere
HIGHLIGHTS



BIONIK CAMP

Im Februar durften wir 23 Schülerinnen und Schüler zum ersten *BIONIK CAMP* begrüßen. Martin Handelshauer, wissenschaftlicher Mitarbeiter am Schülerforschungszentrum, hat das Konzept der Veranstaltung ausgearbeitet.

Die Jugendlichen beschäftigten sich 5 Tage mit dem Thema "Bionik"; von der Einführung in die Thematik, über die Ideenfindung im Haus der Berge bis hin zur praktischen Umsetzung am Schülerforschungszentrum und der Projektpräsentation zum Veranstaltungsabschluss in der Aula des Gymnasiums Berchtesgaden vor ca. 100 Gästen.

Für die Unterstützung im Verlauf des Camps gilt ein besonderer Dank dem Gymnasium Berchtesgaden sowie dem Nationalpark Berchtesgaden mit dem Haus der Berge.

[>> zum Pressetext](#)



Jugend forscht Regionalwettbewerb in Rosenheim

Die individuelle Förderung und Betreuung von Schülerprojekten durch Personal des Schülerforschungszentrums wurde in diesem Jahr mit ersten Plätzen beim Regionalwettbewerb von *Jugend forscht* belohnt. Nun geht es weiter zum Landeswettbewerb in Vilsbiburg vom 10. - 12. April. Wir sind schon sehr gespannt auf das Ergebnis und wünschen unseren Schützlingen viel Erfolg.

Außerdem konnten mit einer von uns organisierten Busfahrt 46 interessierte Schülerinnen und Schüler aus verschiedenen Schulen beim Publikumstag in Rosenheim dabei sein.

[>> zum Presstext](#)

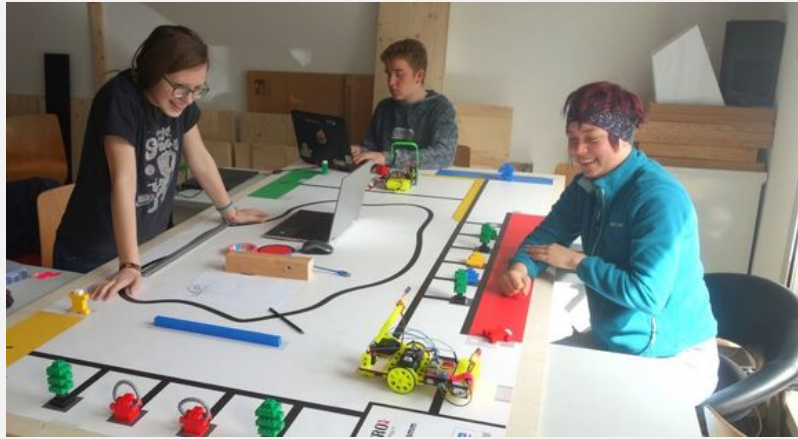


Neue Möglichkeiten in der Digitalen Produktion dank der Anschaffung eines Wazer-Wasserstrahlschneiders durch unseren Förderverein

In der Digitalen Produktion des Schülerforschungszentrums können ab sofort auch Glas, Metalle und Materialien, die für den bereits vorhandenen Laser nicht geeignet waren, bearbeitet werden.

Der 1. Vorsitzende des Fördervereins, Engelbert Sellmaier, überzeugte sich bei einem Besuch am Schülerforschungszentrum vom Funktionsumfang des Gerätes.

Wir bedanken uns beim Förderverein Schülerforschungszentrum Berchtesgadener Land e.V. für die großzügige Unterstützung.



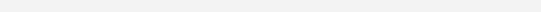
Team "Mach Watz!" nimmt an der World Robotik Olympiade teil

Seit Anfang Januar trainiert ein kleines, aber hoch motiviertes Team für die Teilnahme an der World Robotik Olympiade (WRO).

Bei der WRO muss ein selbst gebauter und programmierter Roboter vorgegebene Aufgaben lösen. Mittlerweile bewegt sich der kleine Roboter vom Team „Mach Watz!“ schon sicher über die Testumgebung.

[>> zum ausführlichen Bericht](#)

[>> zum Pressetext](#)





Neue Klassenkurse im Angebot

Wir haben unser Klassenkursangebot mit folgenden Themen erweitert:

- Alles nur heiße Luft?
- Biomechanik - Grundlagen
- Bionik - Die Natur, die einflussreichste Ingenieurin
- Die wundersamen Wege des Wassers
- Fotosynthese im Licht der Forschung
- Vom Steinsalz zum Kochsalz
- Die Stoffeigenschaft Dichte und die Krone von König Hieron (buchbar ab 1.5.)

Für Schulen im Berchtesgadener Land und Landkreis Traunstein können einige Kurse auch vor Ort an der Schule durchgeführt werden. Pro Kurs max. 15 bzw. 16 Teilnehmende.

Genaue Informationen und Kursanfragen finden Sie unter <https://www.schuelerforschung.de/klassenkurse/#>



MINT-TAG für die vierten Klassen der Landkreisgrundschulen

In 1 1/4-stündigen Kurseinheiten konnten die Kinder in verschiedene MINT-Bereiche hineinschnuppern. Es wurden mathematische Kurven gezeichnet, Postkarten gefaltet und geschnitten und versucht, die hervorragende Schwimmfähigkeit der Stockente zu erklären.

Es gab Workshops zum Thema Symmetrie, Elektronik, Origami, Farben, Formen und Zahlen in der Natur. In einem Kurs wurde untersucht, wie sich Tiere, wie z.B. Eisbären, unter extremen Bedingungen wärmen.

Die Teilnehmenden und auch die Lehrkräfte waren voller Begeisterung bei der Sache. An zwei Tagen besuchten uns insgesamt 170 Schülerinnen und Schüler. Der *MINT-Tag* wird auch im nächsten Schuljahr wieder stattfinden.

Kommende
Veranstaltungen

08. - 12. Juli

MINT Akademie

11. - 12. Oktober

Lehrkräftefortbildung

Forscherboxen

14. - 18. Oktober

TECHNIK CAMP

15. u. 22. Januar

MINT-Tag für Grundschulen



Impressum

Herausgeber:
Landkreis Berchtesgadener Land
über Schülerforschungszentrum
Berchtesgadener Land
Dr. Teresa Mayer

Salzburger Str. 15
83471 Berchtesgaden
Tel. 08652/656120
Email: buero@schuelerforschung.de
www.schuelerforschung.de

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