



Newsletter Juni 2025



Liebe Leserin, lieber Leser,

Sie genießen den Sommer und wir haben mit unserem Newsletter den passenden Lesestoff, u.a. mit diesen Themen:

- Erfolge bei *Jugend forscht*
- Besuch der Landtagsfraktion der Freien Wähler
- Grundschulclub "Die Forscherfüchse"

Aktuell sind wir in den Vorbereitungen für die große *MINT Akademie*, die vom 14. - 18. Juli am Schülerforschungszentrum stattfindet. Einen Bericht dazu gibt es dann im September.

Bis dahin eine tolle Zeit!

Ihr Team vom
Schülerforschungszentrum Berchtesgadener Land

Unsere
HIGHLIGHTS



Erfolge beim Landeswettbewerb Jugend forscht

Anhelina Riabets und Johanna Kastner erreichten mit ihrem Projekt "Erdbebensimulator" beim Landeswettbewerb *Jugend forscht* 2025 einen hervorragenden zweiten Platz und erhielten zusätzlich noch zwei Sonderpreise. Ihr Betreuer Jürgen Gasteiger sagte stolz: "Ein Jahr am Schülerforschungszentrum forschen zahlt sich aus." Erste Anfragen zur weiteren Verwendung des Erdbebensimulators erhielten die beiden Schülerinnen schon während des Wettbewerbs.

Kilian Kienast entwickelte und programmierte eigenständig eine Künstliche Intelligenz, die in der Lage ist, Untertitel fremdsprachiger Filme an das individuelle Sprachlevel anzupassen. Auch er erreichte einen zweiten Platz und einen Sonderpreis.

Anhelina, Johanna und Kilian besuchen das Gymnasium Berchtesgaden.

[>> Pressebericht Reichenhaller Tagblatt](#)

[>> Pressebericht Berchtesgadener Anzeiger](#)



Landtagsfraktion der Freien Wähler besucht das Schülerforschungszentrum

Die Informationsfahrt wurde von MdL Michael Koller initiiert, der als heimatverbundener Abgeordneter und Sprecher für berufliche Bildung seinen Kolleginnen und Kollegen das Schülerforschungszentrum als außerschulischen Lernort näherbringen wollte. "Das Schülerforschungszentrum ist ein Paradebeispiel für gelungene MINT-Förderung in der Region", so Koller. "Hier wird jungen Menschen nicht nur Wissen vermittelt, sondern echte Begeisterung geweckt."

Im Rahmen der Fraktionsinitiative der Freien Wähler aus dem Jahr 2024 erhielt das Schülerforschungszentrum eine Unterstützung von 15.000 Euro.

>> [Pressebericht Berchtesgadener Anzeiger](#)



Lehrkräftefortbildung der ALP Dillingen

Im März fand am Schülerforschungszentrum eine Lehrkräftefortbildung zum Thema "Naturerlebnis und soziales Lernen im Sinne einer Bildung für nachhaltige Entwicklung" der Akademie für Lehrerfortbildung und Personalführung in Dillingen in Kooperation mit dem deutschen Jugendherbergswerk statt.

Bei einer Hausführung konnte die Gruppe einen Eindruck über die Möglichkeiten am Schülerforschungszentrum gewinnen. Besonders beeindruckt waren die Teilnehmenden über die Angebote in der Werkstatt und der digitalen Produktion.

Derzeit läuft die Planung für eine weitere Lehrerfortbildung, die sich aus dem Besuch ergeben hat.



Vom Schülerforschungszentrum betreutes P-Seminar gewinnt P-Seminar-Preis Oberbayern Ost

Zum zweiten Mal nach 2016 gewinnt ein vom Schülerforschungszentrum betreutes P-Seminar des Gymnasiums Berchtesgaden den P-Seminar-Preis Oberbayern Ost. Die Schülerinnen und Schüler entwarfen und verwirklichten im Rahmen ihres Seminars *"Verfolgte des Nationalsozialismus in Berchtesgaden"* einen Audioweg durch Schönau am Königssee.

Nach viel Recherche und Vorarbeit der Schülergruppe entwickelte Jürgen Gasteiger mit den Schülerinnen und Schülern ein 3D-Modell der Schilder, um im Anschluss die QR-Codes, die auf die Hörguides verweisen, und einige Lebensdaten auf die Messingplatten der Schilder zu lasern.

Bei der Preisübergabe lobte die Ministerialbeauftragte Birgit Korda die hohen Anforderungen des Seminars und zeigte sich besonders beeindruckt vom Engagement der Gruppe.

>> [Pressebericht Berchtesgadener Anzeiger](#)



Mit Forschergeist zu großen Entdeckungen - Die Forschungsboxen des Schülerforschungszentrums

Die Forschungsboxen enthalten spannende Experimente und Materialien, die Lehrkräfte ausleihen und direkt in ihrem Unterricht einsetzen können. Ziel ist es, bereits den jungen Lernenden (2. - 4. Klasse) die faszinierende Welt der Wissenschaft näherzubringen. Mit den Forschungsboxen können Schülerinnen und Schüler selbstständig experimentieren und dabei ihre eigenen Vermutungen überprüfen und wissenschaftliche Methoden anwenden. Jede Box ist thematisch aufgebaut, z.B. gibt es den "Heißen Draht" oder die "Wundersamen Wege des Wassers" zum Strom- und Wasserkreislauf, und enthält alles, was für die Durchführung der Experimente nötig ist: von einer präzisen Handreichung für die Lehrkräfte über vielfältiges Experimentiermaterial bis hin zur anschaulichen Arbeitsmaterial für die Lernenden.

Wir laden alle Lehrkräfte ein, die Forschungsboxen zu nutzen und gemeinsam mit ihren Schülerinnen und Schülern die Welt der Wissenschaft zu entdecken. Vor Ort am Schülerforschungszentrum wird es regelmäßig die Möglichkeit geben, die Forschungsboxen für den Einsatz im Unterricht zu erproben.

Die Forschungsboxen können für zwei bis vier Wochen reserviert werden - einfach per Mail an buero@schuelerforschung.de. Die Abholung erfolgt am Schülerforschungszentrum, auf Wunsch ist auch eine Lieferung möglich. Ein Online-Buchungssystem ist derzeit im Aufbau.



Forscherfächse an der Grundschule in Piding

In diesem Schuljahr haben wir es Drittklässlern aus dem äußeren Landkreis ermöglicht, an unserem Club "Forscherfächse" teilzunehmen. Der Club fand im Natur- und Technikraum der Grundschule Piding statt. Aufgrund der vielen Anmeldungen wurden die Kinder in vier Gruppen aufgeteilt. Dem wissbegierigen Nachwuchs wurden viele Themen aus dem MINT-Bereich nähergebracht. Die Versuche wurden einfach gestaltet, sodass die Kinder sie auch daheim wiederholen konnten.

Die Fortführung des Clubs an einer anderen Grundschule ist auch für das nächste Schuljahr geplant.

>> [Pressebericht Berchtesgadener Anzeiger](#)



Experimentiertage im Schuljahr 2024/25

Im Zeitraum November bis einschließlich Mai durften wir acht verschiedene Schulen zu den jeweils zweitägigen Experimentiertagen bei uns im Haus begrüßen.

Die insgesamt 220 Lernenden aus Realschulen und Gymnasien konnten bei uns erleben, wie es ist, ohne Noten- und Leistungsdruck an interessanten Themen zu arbeiten und zu forschen. Spannende Kurse warteten auf die Schülerinnen und Schüler. Vom Steinsalz zum Kochsalz, Mikrobielle Brennstoffzelle, Robotik-Arduino, Berchtesgaden mathematisch erfahren und Einführung in den 3D-Druck sind nur einige Beispiele aus unserem vielseitigen Angebot.

In diesem Jahr besuchten uns Schulen aus Miesbach, Markt Schwaben, Augsburg, Bad Aibling, Kirchheim bei München, Kaufbeuren, Schongau und Gmund am Tegernsee. Mit einigen Bildungseinrichtungen besteht eine langjährige Kooperation.

Durch Artikel in der dortigen Presse und in den Jahresberichten der Schulen sind wir mit unseren Experimentiertagen weit über die Grenzen des Berchtesgadener Landes bekannt. Wir freuen uns schon auf die Besuche im kommenden Schuljahr.

[>> allgemeine Infos Experimentiertage](#)



Möchtet ihr eigenständig an kreativen Projekten arbeiten, unterstützt durch modernste Technik und Expertenwissen? Dann schaut vorbei im *Mach Watz! Making! Space*.

Kommende Veranstaltungen

14. - 18. Juli

MINT Akademie

20. - 24. Oktober

TECHNIK CAMP

14. u. 21. Januar

MINT-Tag

Impressum

Herausgeber:
Landkreis Berchtesgadener Land
über Schülerforschungszentrum
Berchtesgadener Land
Dr. Stefan Lebernegg

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

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