

Newsletter Dezember 2025



Die Botschaft von Weihnachten: Es gibt keine größere Kraft als die Liebe. Sie überwindet den Hass wie das Licht die Finsternis.

Martin Luther King

Liebe Leserin, lieber Leser,

In diesem Jahr haben wir gemeinsam viel erreicht: Unsere Jugend-forscht-Projekte erzielten herausragende Ergebnisse, die Werkstatt erstrahlt in neuem Glanz, neue Club- und Kursideen wurden erfolgreich umgesetzt und unsere *MachWatz*-Samstage erfreuen sich großer Beliebtheit.

Heute möchten wir uns herzlich bei Ihnen allen bedanken:

- Danke an unsere engagierten jungen Forscherinnen und Forscher, die mit Neugier und Tatkraft an unseren Angeboten teilgenommen haben.
- Danke an die Lehrkräfte und Schulleitungen, für Ihr Interesse an unserem Angebot und Ihr Engagement, Jugendliche für die MINT-Fächer zu begeistern.
- Danke an alle, die uns fördern und unterstützen und somit unsere MINT-Arbeit erst möglich machen.

Für die bevorstehende Weihnachtszeit wünschen wir Ihnen und Ihren Familien eine Zeit der Ruhe und Besinnung, fernab vom Alltag und voller schöner Momente. Kommen Sie gut ins neue Jahr!

Wir freuen uns darauf, das Jahr 2026 mit Ihnen zu gestalten. Bleiben Sie gesund, neugierig und inspiriert!

Ihr Team vom
Schülerforschungszentrum Berchtesgadener Land

Unsere HIGHLIGHTS



TECHNIK CAMP2025 - "Es war die beste Woche"

25 motivierte Jugendliche der achten Klassen aus sieben verschiedenen Schulen verbrachten eine Woche am Schülerforschungszentrum, um eine eigene Zeichenmaschine zu bauen. In vier Gruppen durchliefen sie nacheinander alle Bauphasen: Basisbau, Konstruktion der Mechanik, Umsetzung der Elektronik und Programmierung der Software.

Außerdem erhielten die Teilnehmenden ein Präsentationscoaching und viele Infos von unseren Fördervereinsfirmen über mögliche Ausbildungsberufe. Die Freizeit verbrachten sie im CVJM Aktivzentrum am Hintersee, die Übernachtungskosten trägt der Förderverein Schülerforschungszentrum Berchtesgadener Land e.V.

Die Präsentation der Zeichenmaschinen vor Eltern, Vertretern der Politik sowie Schulleitern und Lehrkräften war der krönende Abschluss.

Ein Teilnehmer fasste die Zeit des *TECHNIK CAMPS* so zusammen: "Es war die beste Woche!"

[>> Pressebericht Reichenhaller Tagblatt](#)

[>> Pressebericht Berchtesgadener Anzeiger](#)



Landeswettbewerb Mathematik - Gemeinsam knobelt es sich leichter!

Insgesamt knapp 30 Lernende der Jahrgangsstufen 8 - 10 aus verschiedenen Schulen knobelten am 30.10.25 einen ganzen Vormittag lang an Aufgaben im Rahmen des Landeswettbewerbs Mathematik.

Vier anspruchsvolle Aufgaben mussten bearbeitet werden. Da der Zugang zu den Fragestellungen meist nicht leicht ist und oft etwas Zeit und Muße braucht, gibt es seit einigen Jahren diesen Wettbewerbstag am Schülerforschungszentrum, an dem die Lernenden sich intensiv und über einen längeren Zeitraum mit den Aufgaben auseinandersetzen und zu Lösungsansätzen und -ideen gelangen können.

Diese müssen dann freilich noch zu Hause ausgearbeitet und formal richtig aufgeschrieben werden. Am Ende eines sehr intensiven Vormittags rauchten die Köpfe und manch harte Nuss war geknackt.



Erfolgsprojekt Grundschulclub Forscherfädchen

Die *Forscherfädchen* sind ein Forscher- und Entdeckerclub vom Schülerforschungszentrum für Drittklässler. Letztes Jahr waren wir in der Grundschule Piding und dieses Schuljahr sind wir mit zwei Gruppen von je 15 Kindern in der Grundschule Bischofswiesen. Wie auch in der Vergangenheit, waren die heiß begehrten Plätze in kürzester Zeit vergeben.

Einmal im Monat dürfen die neugierigen Mädchen und Buben in 1,5 Stunden kleine spannende Experimente durchführen. Dabei können sie mit Materialien, die in jedem Haushalt zu finden sind, Versuche und Entdeckungen machen. Die Themen orientieren sich an den Fragen der Kinder: Wie funktioniert ein Heißluftballon? Was kann Luft alles? Wie funktioniert eine Rakete?

Ziel der *Forscherfädchen* ist es, die Kinder zum Fragenstellen zu ermutigen und das Interesse am eigenständigen Forschen und Entdecken zu wecken. Die Experimente sind so ausgewählt, dass sie leicht zu Hause nachgemacht werden können. Somit können die Kinder ihr neues Wissen an ihre Freunde und Familien weitergeben und ihr Interesse am Experimentieren weiter vertiefen.



Lehrkräftefortbildung für Lehramtsanwärter der Mittelschulen

Mit einer spannenden Präsentation wurde den Teilnehmenden aus den Landkreisen Berchtesgadener Land und Traunstein das Schülerforschungszentrum vorgestellt. Sie erfuhren, welche Möglichkeiten das Schülerforschungszentrum bietet und wie Schülerinnen und Schüler Projekte entwickeln und durchführen.

Der praktische Teil - diesmal aus dem Bereich Chemie - war für die Anwärterinnen und Anwärter besonders interessant. Es wurden Experimente durchgeführt, die leicht in den Unterricht integriert werden können und Schülerinnen und Schüler begeistern.

Bei der Veranstaltung konnten neue Kontakte zu Lehrkräften und Bildungseinrichtungen geknüpft werden. Wir freuen uns über das große Interesse und die vielen inspirierenden Gespräche!

[**>> Pressebericht Reichenhaller Tagblatt**](#)



Mit dem Mach Watz! auf der BerufsInfo-Messe in Salzburg

Ende November war das Schülerforschungszentrum mit dem Stand vom *Mach Watz! Making Space* auf der Berufsinformationsmesse in Salzburg vertreten. Zahlreiche interessierte Schülerinnen und Schüler nutzten die Gelegenheit, das vielfältige MINT-Angebot kennenzulernen und vor Ort in die digitale Produktion mit 3D-Druckern reinzuschnuppern.

Wir freuen uns über das große Interesse und die vielen inspirierenden Gespräche!



Mitgliederversammlung unseres Fördervereins mit Neuwahlen und Verabschiedung von Jürgen Gasteiger

Ende November fand die jährliche Mitgliederversammlung unseres Fördervereins bei uns am Schülerforschungszentrum statt. In diesem Jahr standen Neuwahlen auf dem Programm. Die Vorstandsschaft wurde einstimmig im Amt bestätigt.

1. Vorsitzender ist weiterhin Engelbert Sellmaier, er wird von der 2. Vorsitzenden Dr. Anja Friedrich-Hussong unterstützt. Um die Kasse kümmert sich weiterhin Helmut Grundner, Schriftführerin bleibt Bettina Oestreich. Als Kassenprüfer wurden Franz Rasp und Johannes Haas gewählt.

Im Anschluss an die Versammlung stellten die Jugend forscht Teilnehmenden, die von Jürgen Gasteiger betreut wurden, ihre Projekte vor. Engelbert Sellmaier bedankte sich bei Jürgen Gasteiger für seinen unermüdlichen Einsatz am Schülerforschungszentrum und wünschte ihm mit einem Wellnessgutschein alles Gute für den Ruhestand.



Neue Forschungsboxen für Grundschulen

Schülerinnen und Schüler eines P-Seminars an unserer Partnerschule Rottmayr-Gymnasium in Laufen haben in Zusammenarbeit mit dem Schülerforschungszentrum und der Grund- und Mittelschule Laufen zwei innovative Forschungsboxen zu Naturphänomenen und den menschlichen Sinnen entwickelt und damit unser bestehendes Angebot erweitert. Die Boxen enthalten alles, was kleine Forscherinnen und Forscher brauchen, um spannende Experimente direkt im Klassenzimmer durchzuführen. Ziel ist es, den naturwissenschaftlichen Unterricht zu bereichern und das Interesse an Wissenschaft und Technik zu fördern - ganz praktisch und zum Mitmachen!

Die Forschungsboxen stehen bei uns zur Ausleihe bereit: Themen und weitere Infos unter <https://www.schuelerforschung.de/forschungsboxen/> .

Eine Lehrkräftefortbildung zum Thema "Forschungsboxen" findet am 28.01.2026 am Schülerforschungszentrum statt. Die Anmeldung erfolgt über FIBS.

[>> Pressebericht](#)



Bei unserem Februar-Camp vom 23. bis 27.02.2026 mit 25 Schülerinnen und Schülern dreht sich alles um die Forensik. Die Teilnehmenden müssen einen komplizierten Mordfall aufklären. Die Vorbereitungen laufen auf Hochtouren und die Bewerbungsphase ist bereits abgeschlossen. 60 hervorragende Bewerbungen haben uns erreicht. Die Auswahl ist uns nicht leicht gefallen. Wir bedanken uns bei allen Schülerinnen und Schülern für das große Interesse und freuen uns schon jetzt sehr auf diese spannende Woche.

Kommende Veranstaltungen

14. u. 21. Januar	MINT-Tage
23. - 27. Februar	FORENSIK CAMP
25. April	World Robot Olympiad
13. - 17. Juli	MINT Akademie
19. - 23. Oktober	TECHNIK Camp



Technische
Universität
München



Impressum

Herausgeber:
Landkreis Berchtesgadener Land
über Schülerforschungszentrum
Berchtesgadener Land
Katharina Heiermeier

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

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