



Newsletter September 2023



Liebe Leserin, lieber Leser,

mit traumhaftem Wetter, strahlend blauem Himmel, frischem Elan und neuen Teammitgliedern geht es in den Herbst und in das neue Schuljahr.

Wir freuen uns schon sehr auf das *TECHNIK CAMP* ab 16. Oktober. Im November dürfen wir die Realschule und das Gymnasium aus Markt Schwaben zu jeweils 2-tägigen Experimentiertagen bei uns begrüßen. Außerdem starten in Kürze verschiedene Clubs und zum Wissenschaftsherbst am 5. Oktober in Kooperation mit dem Gymnasium Berchtesgaden dürfen wir Sie herzlich einladen.

Einen informativen Rück- und Ausblick finden Sie in diesem Newsletter. Viel Spaß beim Lesen.

Ihr Team vom
Schülerforschungszentrum Berchtesgadener Land

Unsere
HIGHLIGHTS



TECHNIK CAMP 16.-20.10.2023

Vom 16. bis 20. Oktober 2023 erwarten wir ausgewählte Schülerinnen und Schüler der 8. Jahrgangsstufe zu unserem *TECHNIK CAMP*. In diesem Jahr konstruieren die Teilnehmer*innen eine Zeichenmaschine mit einer X- und Y-Achse sowie einem H-Belt-System, das mithilfe von Arduino und Grbl gesteuert wird.

Wir sichten gerade die Bewerbungen und freuen uns schon auf spannende Tage im Oktober.



Das **TUM** Schulcluster lädt herzlich ein zum

16. Wissenschaftsherbst Berchtesgadener Land

Donnerstag, 5. Oktober 2023, 09.30 - 11.00 Uhr, Gymnasium Berchtesgaden
Hybrid: Teilnahme sowohl vor Ort im GymBGD als auch online möglich.

Die Höhlen des Untersbergs

„EXKURSION“

Vortrag von Dr. Ulrich Meyer und Thomas Matthalm,
Arbeitsgemeinschaft für Höhlenforschung Bad Cannstatt e. V.

„UNTERSBERGER SCHICKSALSRAHEN“

Start des vom P-Seminar „Escape-Challenge“ entwickelten Escape-Raumes

www.gymbgd.de • www.schuelerforschung.de

FACHHOCHSCHULE SALZBURG (FHS)

GYMNASIEN UND BERUFSSCHULE IM BERCHTESGADENER LAND

GRUND-, MITTEL- UND REALSCHULEN IM BERCHTESGADENER LAND

schülerFORSCHUNGSZENTRUM
BERCHTESGADENER LAND

WATZMANN
Natur Energie

Gymnasium Berchtesgaden
Am Anzenbachfeld 1, 83471 Berchtesgaden

GYMNASIUM
BERCHTESGADENER
LAND

16. Wissenschaftsherbst Berchtesgadener Land

Im diesjährigen Wissenschaftsherbst am Donnerstag, 5. Oktober 2023 in der Aula des Gymnasiums Berchtesgaden geht es um die Höhlen des Untersbergs.

Die Veranstaltung beginnt um 9.30 Uhr mit dem Vortrag "Exkursion" von Dr. Ulrich Meyer und Thomas Matthalm. Im Anschluss daran wird der Escape-Raum "Untersberger Schicksalsrahen" vom P-Seminar des Gymnasiums eröffnet.

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist vor Ort oder online möglich.

Anmeldung per Zoom:

[https://tum-conf.zoom.us/j/67336237873?](https://tum-conf.zoom.us/j/67336237873?pwd=QWRKREx1NW1yUCtjT040WE4rS1BKdz09)
[pwd=QWRKREx1NW1yUCtjT040WE4rS1BKdz09](https://tum-conf.zoom.us/j/67336237873?pwd=QWRKREx1NW1yUCtjT040WE4rS1BKdz09)

Wissenschaftsherbst
Zeit: 5.Okt. 2023 09:00 AM
Meeting-ID: 673 3623 7873
Kenncode: 132955



Clubs im Schuljahr 2023/24

Schulgebundene Clubs:

- Technikfuchse GS Marzoll, Kl. 3/4
- Technikfuchse GS Schönau, Kl. 3/4
- Seeclub, RGL und umliegende Schulen des Abtsees, Kl. 5-10

Offene Clubs:

- Mathe-Club am RGL Laufen, ab 5. Kl.

Zeitlich begrenzte Clubs:

- aktuelles Angebot:
 - Python-Club am Schülerforschungszentrum, ab 13 J.
 - Klimawandel: verstehen - handeln, am RGL Laufen, ab 12 J.
- Für Herbst in Planung:
 - Physik- und Matheclub in Salzburg

Weitere Infos zu den Clubangeboten finden Sie auf unserer [Homepage](#).



MINT Akademie 2023

Anfang Juli beschäftigten sich 45 Schülerinnen und Schüler aus 25 verschiedenen Schulen während der *MINT Akademie* eine Woche lang intensiv mit einem ausgewählten Thema. Ihre Ergebnisse und Erkenntnisse durften die Jugendlichen der sieben Arbeitsgruppen bei der Abschlussveranstaltung im AlpenCongress einem größeren Publikum präsentieren. Nach der Eröffnung der Abschlussveranstaltung durch die stv. Leiterin des Schülerforschungszentrums Dr. Teresa Mayer und den Grußworten von Landrat Bernhard Kern sowie des Fördervereinsvorsitzenden Engelbert Sellmaier lauschten alle gespannt den interessanten Ausführungen der Teilnehmenden.

Wir bedanken uns bei allen Beteiligten, die zum großen Erfolg der diesjährigen MINT Akademie beigetragen haben.

[Presstext Berchtesgadener Anzeiger»](#)



Exkursion auf die Präau-Hochalm

Mit 13 hochmotivierten Mädchen und Buben war ein Team des Schülerforschungszentrums vier Tage auf der Präau-Hochalm in Dorfgastein unterwegs. Am ersten Tag stand eine Wanderung auf dem Programm, bei der die Teilnehmer*innen viel über Alpenblumen, Tiere, Geologie und den Effekt von Gletschern auf die Landschaft erfuhren. Die weiteren Tage gestalteten sich individuell, dabei war von einer Wanderung zum Sonnenaufgang über die Käsezubereitung, Mitarbeit im Stall und in der Küche, Pilze sammeln bis hin zum gemeinsamen Qigong und Spielen am Abend alles möglich. Nicht nur das Team des Schülerforschungszentrums stellte sich allen Fragen der Teilnehmenden, auch die Hüttenwirtin nahm sich Zeit, um über das Leben auf der Alm zu berichten. In der Feedback-Runde waren sich alle einig: Es waren tolle Tage mit vielen neuen Erfahrungen.

Die neuen Teammitglieder stellen sich vor:

*„Was du mir sagst, das vergesse ich.
Was du mir zeigst, daran erinnere ich mich.
Was du mich tun lässt, das verstehe ich.“*
Konfuzius (551 - 479 v. Chr.), chinesischer
Philosoph

Mein Name ist Annika Rips, meine Leidenschaft ist es, die Natur hautnah zu erleben, die Naturwissenschaften dahinter zu erforschen und mich neuen Herausforderungen zu stellen. Im Rahmen meines Lehramtsstudiums habe ich an der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel im Fachbereich der Humanbiologie meine Bachelor- und Masterarbeit geschrieben. Nach dem Referendariat zog es mich aus dem Land zwischen den Meeren ins Land der Berge. Inzwischen unterrichte ich seit zwei Jahren Biologie und Chemie am bayrischen Gymnasium. Mir ist es eine Herzensangelegenheit, Lernende auf ihrem Weg der naturwissenschaftlichen Erkenntnisgewinnung zu unterstützen. Das Schülerforschungszentrum Berchtesgadener Land bietet vielfältige Möglichkeiten, naturwissenschaftliche Denk- und Arbeitsweisen praktisch umzusetzen. So freue ich mich sehr darauf, mit dem Team und Lernenden im Schülerforschungszentrum, Verschiedenes auszuprobieren, Neues zu entdecken und Beeindruckendes zu erfahren.



Mein Name ist Martin Handelshäuser und ich bin auf dem Land, im Westen Münchens, aufgewachsen. Nach einer Ausbildung zum Feinwerkmechaniker und einigen Arbeitsjahren als Handwerker in einem Krankenhaus in München, beschloss ich mich fortzubilden. Meine Neugierde bezüglich biologischer Systeme und deren Funktion trieb mich an, über meinen eigenen Horizont zu blicken. Nach meinen Bachelor- und Masterstudien in München zog ich nach Wien zu meiner aktuellen Alma Mater, um mein Doktorat zu beginnen. Abseits von Natur- und Ingenieurwissenschaften interessiere ich mich sehr für Musik, Literatur, Sport und Gartenarbeit. Nach fünf Jahren bin ich nun zurück in Bayern und freue mich bereits, als Teil des Teams des Schülerforschungszentrums Berchtesgadener Land, junge Menschen in ihrem Interesse in MINT zu fördern und zu unterstützen. Auf inspirierende Gespräche und Menschen, und eine gute Zusammenarbeit!



Kommende Veranstaltungen

5. Oktober

Wissenschaftsherbst

16. - 20. Oktober

TECHNIK CAMP

19. - 23. Februar

Klimatage

8. - 12. Juli

MINT Akademie



Technische
Universität
München



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.](#)