



Newsletter September 2024



Liebe Leserin, lieber Leser,

das neue Schuljahr hat begonnen und wir haben unser Programm für das Schuljahr 2024/25 bereits veröffentlicht. Es wird wieder spannende Clubs, neue Klassenkurse, tolle Camps und auch eine Exkursion geben. Eine Übersicht über alle geplanten Aktionen finden Sie auf unserer [Homepage](#).

Ab diesem Schuljahr haben wir auch Unterstützung im Grundschulbereich. In Kooperation mit der Grundschule Piding wird dort ein Forscherclub für Grundschüler angeboten.

Zunächst gibt es aber für Sie in diesem Newsletter noch einen Rückblick auf die letzten Wochen des vergangenen Schuljahres und die Sommerferien.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Lesen!

Ihr Team vom
Schülerforschungszentrum Berchtesgadener Land

Unsere
HIGHLIGHTS



MINT Akademie 2024

Smartes Gewächshaus, KI-basierte Müllerkennung, mathematisches Chaos und noch vieles mehr.... Eine Woche forschten die aus über 100 Bewerbungen ausgewählten Schülerinnen und Schüler bei der *MINT Akademie* 2024 am Schülerforschungszentrum. Bei der Abschlusspräsentation im großen Saal des AlpenCongress wurden die Ergebnisse präsentiert. Die gemeinsame Freizeit verbrachten die Jugendlichen im CVJM-Aktivzentrum am Hintersee. Die Übernachtungskosten für die 65 Teilnehmenden wurden in diesem Jahr dankenswerterweise durch die Berchtesgadener Landesstiftung übernommen.

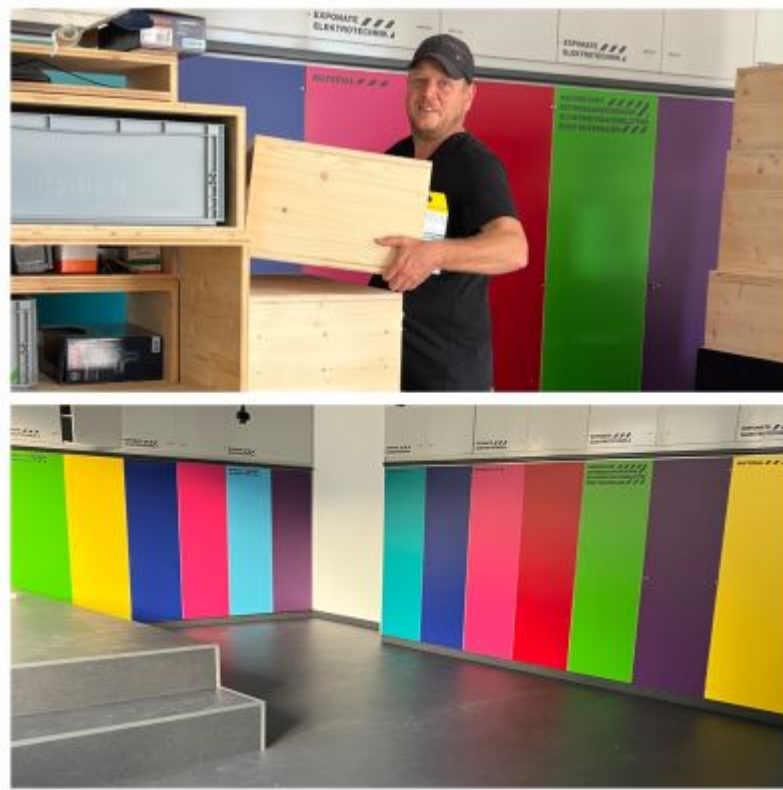
[>> zum Pressetext](#)



Spannender Ferienkurs zum Thema Pilze im Osinger Wald

Bei schönstem Spätsommerwetter hat sich eine Gruppe von Schülerinnen und Schülern unter der Leitung von Sabine Otto vom Rottmayr-Gymnasium Laufen und der Pilzbuchautorin Dr. Ute Künkele einen Ferientag im Osinger Wald mit Pilzen beschäftigt. Es wurden Sporen und Lamellen, Röhren und Poren, sowie Pilzfäden mikroskopiert, Pilze gesucht und Spiele zu den symbiotischen, zersetzenden und parasitären Ernährungsweisen gespielt. Die Ausbreitung des Pilzmycels konnte praktisch erfahren werden und verschiedene Pilzgruppen wurden kennengelernt. Zudem erfuhren die Teilnehmenden Wichtiges über das Sammeln und die Vermeidung von Pilzvergiftungen. Als Höhepunkt wurde aus verschiedenen Pilzen ein leckeres Gericht zubereitet.

Der Pilzkurs ist insgesamt auf großes Interesse gestoßen. Für Oktober haben wir noch zusätzliche Pilz-Klassenkurse angeboten, die sofort ausgebucht waren.



Making! Space Mach Watz!

Wir haben die Zeit in den Sommerferien genutzt, um die digitale Produktion umzubauen. Ein neuer Boden wurde verlegt und derzeit wird gerade eingeräumt. Es entsteht der *Making! Space Mach Watz!* - die Mitmachwerkstatt für innovative Projekte und Ideen.

Durch die Unterstützung unseres Fördervereins Schülerforschungszentrum Berchtesgadener Land e.V. wurde der Making! Space mit modernsten Technologien und Werkzeugen ausgestattet. Die CNC-Fräse, 3D-Drucker, der Waser-Wasserstrahlschneider, der Folienplotter, die T-Shirt-Bügelpresse und die Nähmaschine bieten nahezu unbegrenzte Möglichkeiten. Auch für kreative Medienprojekte sind wir gerüstet. Unser Fotostudio und Siebdruck-Möglichkeiten lassen keine Wünsche offen. Für die Elektronik-Fans stehen Lötstationen und andere Handwerkzeuge zur Verfügung.

Die Eröffnung erfolgt Mitte Oktober, danach wird der *Making! Space* jeden zweiten Samstag geöffnet. An diesen Tagen werden auch Einführungskurse für die Maschinen angeboten.



Auszubildende des Landkreises besuchen das Schülerforschungszentrum

Die Auszubildenden besuchen jedes Jahr eine Einrichtung des Landkreises. In diesem Jahr stand das Schülerforschungszentrum auf dem Programm. Zuerst konnten die Auszubildenden in der digitalen Produktion Schlüsselanhänger entwerfen, die dann vom Lasercutter ausgeschnitten wurden. In der anschließenden Präsentation und Führung durch das Schülerforschungszentrum erfuhren die Auszubildenden viel über die Angebote und Möglichkeiten des Schülerforschungszentrums. Gestärkt durch ein Mittagessen konnten sie mit vielen neuen Eindrücken zurück ins Landratsamt fahren.

Kommende Veranstaltungen

08. Oktober

Infoveranstaltung Jugend
forscht

11. - 12. Oktober

Lehrkräftefortbildung
Forscherboxen

14. - 18. Oktober

TECHNIK CAMP mit
Eröffnung "Mach Watz!"

23. November

Tag der Kettenreaktion

12. Dezember

Nacht der Mathematik

15. u. 22. Januar

MINT-Tag für Grundschulen

10. - 14. Februar

BIONIK CAMP



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.](#)