



Newsletter März 2020

Liebe Leserinnen, liebe Leser,

schnell ist das erste Schulhalbjahr vergangen und viele Aktivitäten haben am Schülerforschungszentrum stattgefunden.

Die erstmals veranstalteten *ChemieTage* waren ein voller Erfolg, auch beim Regionalwettbewerb *Jugend forscht* konnte wieder ein Preis erzielt werden.

Hier die Themen im Überblick:

Rückblick:

- ⇒ *ChemieTage*
- ⇒ Exkursion der *MINT Akademie* Absolventen 2019
- ⇒ Regionalwettbewerb *Jugend forscht*
- ⇒ Lehrerfortbildung Mathematik
- ⇒ Technik-Club

Aktuelles:

- ⇒ *TheoPrax* - Stand der Projekte
- ⇒ Ferienkurse Osterferien - wir freuen uns auf Anmeldungen

Viel Spaß beim Lesen!

Ihr Team vom Schülerforschungszentrum

ChemieTage

Die ersten *ChemieTage* waren ein voller Erfolg.

Vom 15.-18. Februar 2020 waren 20 Schülerinnen und Schüler intensiv damit beschäftigt, verschiedene Fragestellungen im Fachbereich Chemie zu untersuchen, auszuwerten und zu dokumentieren.

[mehr](#)

Exkursion zur Technischen Universität München

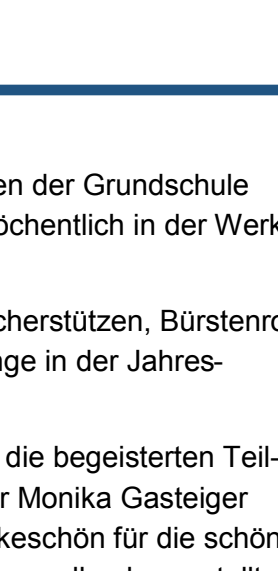
Die diesjährige Exkursion der *MINT Akademie* 2019 führte die Schülerinnen und Schüler zu den Standorten Garching und Weihenstephan der Technischen Universität München.

[mehr](#)

Regionalwettbewerb „Jugend forscht“

Aus den *MINT Akademien* 2018 und 2019 sind Team, Idee sowie wesentliche Erkenntnisse des *Jugend forscht*-Projekts entstanden, das beim diesjährigen Regionalwettbewerb den zweiten Preis erreichte.

Rund 50 interessierte Schülerinnen und Schüler aus verschiedenen Schulen nahmen an der von uns organisierten Fahrt zum Regionalwettbewerb nach Rosenheim teil. Dabei konnten sie die Wettbewerbsatmosphäre kennen lernen und neue Impulse für eigene Projekte sammeln.



[mehr](#)

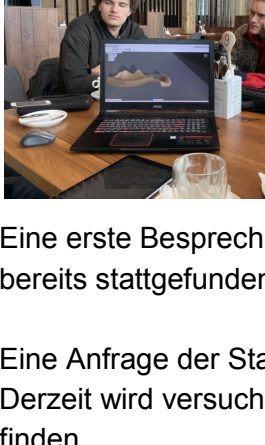
Lehrerfortbildung Mathematik

Lehrerinnen und Lehrer haben einen besonderen Einfluss auf die Motivation und die Interessen von Kindern und Jugendlichen. Deshalb bietet das Schülerforschungszentrum regelmäßig Fortbildungen für Lehrkräfte an. So auch im Januar zum Thema „Mathematische Experimente“.

[mehr](#)

Technik-Club in der Werkstatt

Im ersten Schulhalbjahr waren Mädchen und Buben der Grundschule Schönau mit ihrer Lehrerin Julia Reichenberger wöchentlich in der Werkstatt.



Sie bauten LED-Kugeln, Bücherstützen, Bürstenroboter und andere schöne Dinge in der Jahreszeitenwerkstatt.

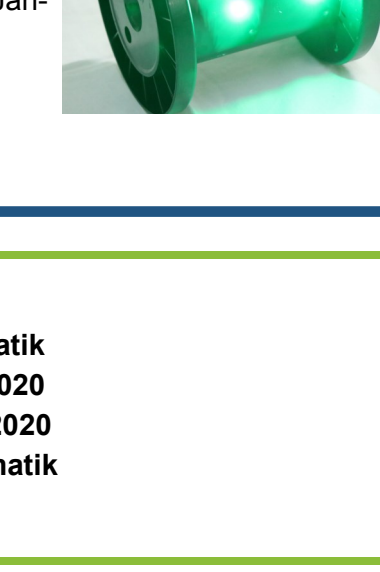
Zum Abschluss überreichten die begeisterten Teilnehmerinnen und Teilnehmer Monika Gasteiger und Theresa Schoel als Dankeschön für die schöne Zeit eine Collage mit Bildern von allen hergestellten Werkstücken.

TheoPrax - aktueller Stand der Projekte:

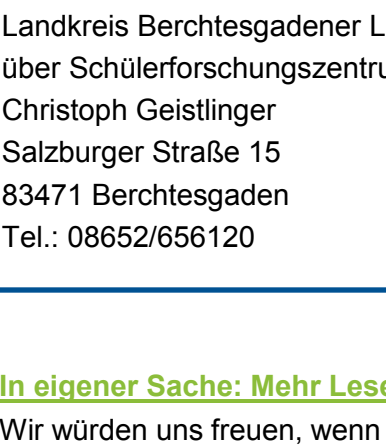
Projekt Rottmayr-Gymnasium / Firma Hörl:

Frau Bettina Oestreich führt die P-Seminaristen im Moment in das Projektmanagement ein.

Anschließend werden Arbeitsgruppen gebildet und die Teams beginnen mit der Bearbeitung der Aufgaben für die Erstellung des Films.



Projekt Gymnasium Berchtesgaden / Berchtesgadener Bergbahn AG:



Die Ideen der Schülerinnen und Schüler wurden der Berchtesgadener Bergbahn AG vorgestellt. Dabei kamen vier Vorschläge in die engere Auswahl. Für das Teilprojekt Bank konnte die Berufsfachschule für Holzschnitzerei und Schreinerei des Landkreises Berchtesgadener Land als weiterer Partner gewonnen werden.

Eine erste Besprechung mit den Schnitzschülern und ihrem Lehrer hat bereits stattgefunden.

Eine Anfrage der Stadt Freilassing für ein *TheoPrax*-Projekt liegt vor. Derzeit wird versucht, eine Schule für die Übernahme des Projekts zu finden.

Osterferienkurse

Wir können in den Osterferien zwei sehr interessante Kurse anbieten und freuen uns auf Anmeldungen zu „Coding Kreativ“ ab 15 Jahren und „LED Gadgets“ ab 12 Jahren.



Für weitere Infos:

[hier geht's zum Flyer](#)

Termine

- 17.06. u. 18.06.2020 **Tage der Mathematik**
- 06.07. - 10.07.2020 **MINT Akademie 2020**
- 20.10. - 24.10.2020 **TECHNIK CAMP 2020**
- 10.12.2020 **Nacht der Mathematik**
- 24.02. - 28.02.2021 **ChemieTage**

Impressum

Herausgeber:

Landkreis Berchtesgadener Land
Schülerforschungszentrum Berchtesgadener Land
Christoph Geistlinger
Salzburger Straße 15
83471 Berchtesgaden
Tel.: 08652/656120

In eigener Sache: Mehr Leser für unseren Newsletter!

Wir würden uns freuen, wenn Sie den Newsletter in Ihrem Netzwerk verteilen.

Interessierte können sich per Mail unter dem Betreff „Newsletter“ in den Verteiler aufnehmen lassen.

E-Mail-Rückantwort an buro@schuelerforschung.de:

Ich möchte den Newsletter des Schülerforschungszentrums Berchtesgadener Land erhalten und willige bis auf Widerruf der Speicherung und Verarbeitung meiner E-Mail-Adresse für diesen Zweck ein.

.....

Ort, Datum

Sollten Sie keine Nachrichten mehr von uns bekommen wollen, können Sie den Dienst hier [abbestellen](#).