

Schülerforschungszentrum Berchtesgadener Land
Salzburger Str. 15, 83471 Berchtesgaden

An die Schulleiterinnen und Schulleiter und
MINT Lehrkräfte aller eingeladenen Schulen

Berchtesgaden, 8. März 2019

MINT Akademie des Schülerforschungszentrums Berchtesgadener Land

Liebe Schulleiterinnen und Schulleiter, liebe Lehrerinnen und Lehrer!

Im Jahr 2017 konnten wir zum ersten Mal die MINT Akademie zur Förderung überdurchschnittlich fähiger und interessierter Schülerinnen und Schüler veranstalten - damals noch beschränkt auf Schülerinnen und Schüler des Landkreises BGL. Im Jahr 2018 wurde aufgrund der äußerst positiven Rückmeldungen das Angebot der Akademie deutlich erweitert: Eine gemeinsame Übernachtung am Hintersee wurde eingeführt, um einerseits einen intensiveren Austausch und ein besseres Kennenlernen der Teilnehmerinnen und Teilnehmer zu ermöglichen und andererseits auch Jugendlichen des Landkreises Traunstein, der Stadt Burghausen sowie allen Partnerschulen des Schülerforschungszentrums eine Teilnahme zu ermöglichen. Die Teilnehmerzahl stieg dabei von knapp 30 auf 45. Bei der MINT Akademie 2018 konnte auch die Qualität gegenüber dem Vorjahr nochmals erheblich gesteigert werden. Die gemeinsame Übernachtung wurde von den Jugendlichen als große Bereicherung erlebt.

Bei der nächsten MINT Akademie vom 08. bis 12. Juli 2019 werden wir daher das bisher sehr erfolgreiche Konzept weiter verfolgen. Hinsichtlich des Teilnehmerkreises wollen wir aber noch einen Schritt weiter gehen, indem wir auch Jugendliche aus dem Land Salzburg zulassen, um die Akademie auch überregional als erstklassiges Angebot der Talentförderung im MINT Bereich zu etablieren. Aus einem anfangs regionalen Event wird so eine länderübergreifende Veranstaltung für die gesamte EuRegio Salzburg - Berchtesgadener Land - Traunstein. Die Anzahl von Teilnehmer(innen) aus Salzburg wird auf ca. 15 beschränkt. Insgesamt werden somit 60 Jugendliche an der Akademie teilnehmen können.

Schülerforschungszentrum Berchtesgadener Land
Salzburger Str. 15, 83471 Berchtesgaden

Träger:
Technische Universität München
Landkreis Berchtesgadener Land

Wissenschaftliche Leitung:
Univ.-Prof. Dr. Peter Hubwieser

Tel.: +49 86 52 656 12-0
Fax: +49 86 52 656 12210
buero@schuelerforschung.de
www.schuelerforschung.de

Bürozeiten:
Mo. – Fr. 8:00–13:00 Uhr
Di. 13:30–16:00 Uhr
oder nach Vereinbarung

Bankverbindung: Sparkasse
Berchtesgadener Land
DE64 7105 0000 0000 0000 67
BYLADEM1BGL

Das zentrale Ziel der MINT Akademie besteht auch in diesem Jahr darin, besonders leistungsfähige Jugendliche aus den Jahrgangsstufen 8-10 der *Gymnasien* und *Realschulen* zu motivieren, sich eingehend mit anspruchsvollen Fragestellungen aus MINT-Fächern auseinanderzusetzen. Aus Salzburg werden die 4.-6. Klassen von Allgemeinbildenden Höheren Schulen (AHS) und 1.-2. Klassen von Berufsbildenden Höheren Schulen (BHS) zugelassen.

Wie schon in den vergangenen Jahren sollen die Teilnehmerinnen und Teilnehmer in mehrtägiger, intensiv betreuter Projektarbeit zu einem selbst aus 8 Themenbereichen gewählten Thema experimentieren, forschen, Einblicke in die wissenschaftliche Projektarbeit gewinnen und auch lernen, ihre Ergebnisse zu präsentieren. Damit soll auch die spätere Teilnahme an Wettbewerben wie *Schüler experimentieren*, *Jugend forscht*, *First LEGO League*, diversen Bundeswettbewerben bzw. Fach-Olympiaden vorbereitet werden. Langfristig wollen wir damit auch die Bildung eines Netzwerkes aus besonders fähigen Schülerinnen und Schülern und besonders an der Begabungsförderung interessierten Lehrerinnen und Lehrern etablieren.

Wir bitten Sie herzlich, uns hierbei mit Ihrem ganzen Kollegium zu unterstützen und geeignete Schülerinnen und Schüler Ihrer Schule zur Teilnahme an der MINT Akademie zu motivieren, indem Sie

- als MINT-Lehrkraft besonders leistungsfähige und interessierte Schüler(innen) zur Teilnahme ermutigen und die beiliegenden Unterlagen (Flyer, Bewerbungsformular, Themen) an diese weitergeben,
- die beiliegenden Unterlagen an Lehrkräfte weitergeben,
- auf dem Bewerbungsformular, so Sie den/die Schüler(in) für geeignet halten, dies mit Ihrer Unterschrift bestätigen,
- sowie als Schulleiter(in) den angemeldeten Schüler(innen) für die Woche der MINT Akademie Schulbefreiung gewähren.

Den Ablauf der Bewerbung wünschen wir uns so wie in den vergangenen Jahren:

1. Ein(e) Schüler(in), die/der an der MINT Akademie teilnehmen möchte, füllt die Bewerbungsunterlagen aus.
2. Eine MINT-Lehrkraft Ihrer Schule bestätigt mit ihrer Unterschrift auf dem Bewerbungsbogen, dass Sie den/die Schüler(in) für geeignet hält.
3. Der/die Schüler(in) sendet das ausgefüllte Bewerbungsformular an uns.
4. Unser Team entscheidet innerhalb ca. einer Woche nach Bewerbungsfrist (**12.04.2019**), welche Schülerinnen und Schüler zugelassen werden und übermittelt die Namen an die betreffenden Schulleitungen.
5. Die Schule erteilt den teilnehmenden Schülerinnen und Schülern Unterrichtsbefreiung für die Woche vom 8. bis 12. Juli 2019. (betrifft nur Schulen in Bayern)

Wir bedanken uns herzlich für Ihre Unterstützung!

Mit freundlichen Grüßen



Prof. Dr. Peter Hubwieser
Wissenschaftlicher Leiter des Schülerforschungszentrums



Christoph Geistlinger MBA and Eng
Geschäftsführer des Schülerforschungszentrums



Dr. Stefan Lebernegg
Organisator und Leiter der MINT Akademie

Anlagen

- Flyer_MINT_Akademie_2019.pdf
- Bewerbungsformular_MINT_Akademie_2019.pdf
- Themen_MINT_Akademie_2019.pdf