



Bozen, 12.01.2022

Bearbeitet von:  
Matthias Ratering  
Tel. 0471 417233  
Matthias.ratering@provinz.bz.it

An die Direktionen  
der Ober- und Berufsschulen  
sowie der gleichgestellten und  
anerkannten Oberschulen

## Mitteilung

### Ausschreibung der 25. MATHEMATIK–MODELLIERUNGSWOCHE für Schülerinnen und Schüler

Sehr geehrte Frau Direktorin, sehr geehrter Herr Direktor,

in diesem Schuljahr organisiert die Pädagogische Abteilung bereits zum 25. Mal die Mathematik - Modellierungswoche und zwar **vom 13. bis 18. März 2022 in der Fortbildungsakademie Schloss Rechenthal in Tramin**. Die Mathematik-Modellierungswoche richtet sich an 20 besonders interessierte und begabte Schülerinnen und Schüler der Abschlussklassen verschiedener Oberschulen Südtirols und an acht Lehrpersonen. In gemischten Gruppen werden komplexe Probleme aus der Praxis mit Hilfe von Mathematik modelliert und gelöst.

Bei der Anmeldung der Schülerinnen und Schüler ersuche ich Sie, das Hauptziel dieser Initiative besonders zu berücksichtigen, nämlich die **Förderung von Schülerinnen und Schülern, die für Mathematik besonderes Interesse und besondere Begabung zeigen**. Deshalb müssen die angemeldeten Schülerinnen und Schüler folgende Voraussetzungen erfüllen:

- sehr gute bzw. ausgezeichnete fachliche Kenntnisse in Mathematik und möglichst auch in anderen wissenschaftlich-technischen Bereichen
- gute Kenntnisse im Umgang mit Mathematik-Software und/oder im Programmieren
- hohes persönliches Interesse und Engagement
- hohe Leistungsbereitschaft und Ausdauer
- Kreativität und verbale Kompetenz sowie die Fähigkeit, vernetzt zu denken
- Kommunikationsfreudigkeit und gutes Gruppenverhalten
- Bereitschaft an der gesamten Veranstaltung teilzunehmen, ohne Abwesenheiten und mit verpflichtender Unterkunft im Bildungshaus

Bei der Auswahl der Schülerinnen und Schüler ersuche ich Sie auch, diese auf folgende Punkte aufmerksam zu machen und ihnen das Informationsblatt in der Anlage zu übergeben:

- Die Modellierungswoche beginnt am Sonntag, 13. März 2022 um 16.30 Uhr und endet am Freitag, 18. März 2022 um ca. 14.00 Uhr.
- Alle teilnehmenden Schülerinnen und Schüler verpflichten sich, **in der gesamten Woche** in Tramin zu sein. Abwesenheiten während der Woche wegen Fahrschulprüfungen, Training o. ä. sind mit dem vorgesehenen Arbeitsprogramm nicht vereinbar.
- Für alle Teilnehmerinnen und Teilnehmer ist während der Woche die Unterkunft im Bildungshaus verpflichtend vorgesehen.



Das **Meldeformular für die Schule** schicken Sie bitte zusammen mit den ausgefüllten Anmeldebögen der Schülerinnen und Schüler **bis spätestens 18. Februar 2022** per E-Mail an: [iris.gatterer@schule.suedtirol.it](mailto:iris.gatterer@schule.suedtirol.it) oder an [matthias.ratering@schule.suedtirol.it](mailto:matthias.ratering@schule.suedtirol.it).

Aus allen eingegangenen Anmeldungen werden 20 Schülerinnen und Schüler ausgewählt, und zwar erfolgt die Auswahl nach folgenden Kriterien:

- möglichst ausgewogene Verteilung auf die verschiedenen Schulen und Bezirke
- Berücksichtigung der von den Schulen bei der Anmeldung angegebenen internen Reihung
- Berücksichtigung der Mindestanzahl von 4 Mädchen in der gesamten Gruppe

Die Schule erhält gegen Anfang März 2022 eine Mitteilung betreffend die Zulassung bzw. Nichtzulassung für die gemeldeten Schülerinnen und Schüler. Nähere Details erfahren Sie im angehängten Informationsblatt; eine Projektbeschreibung, Eindrücke und Aufgabenstellungen der letzten Jahre finden Sie unter <https://www.blikk.it/bildung/unterricht/mathematik/initiativen/mathematik-modellierungswoche>.

Abschließend möchte ich noch daran erinnern, dass die Woche für die Schülerinnen und Schüler gänzlich von der Deutschen Bildungsdirektion finanziert wird, nur die Hin- und Rückfahrt muss selbst organisiert und finanziert werden.

Für die Teilnahme an der Mathematik-Modellierungswoche ist der Besitz eines gültigen Super Green Passes erforderlich.

Ich würde mich freuen, wenn Ihre Schule aktiv bei der Mathematik-Modellierungswoche dabei sein könnte.

Ich danke Ihnen für Ihre Mitarbeit und verbleibe mit freundlichen Grüßen

Die Abteilungsdirektorin  
Gertrud Verdorfer  
(mit digitaler Unterschrift unterzeichnet)

Anlagen:

Informationsblatt für Schülerinnen und Schüler

Meldeformular für die Schule

Anmeldebogen für Schülerinnen und Schüler