



Aktenplan:32.14.2024.00003

Bozen, 26. August 2024

Bearbeitet von:
Daniel Soraruf
Tel. 0471 417262
Daniel.soraruf@schule.suedtirol.itAn die Direktionen der
Oberschulen, Schulen der Berufsbildung
sowie der gleichgestellten und anerkannten
Schulen

Mitteilung

Mathematik-Modellierungswoche und Auftaktwebinar zum Roten Faden in Mathematik

Sehr geehrte Frau Direktorin, sehr geehrter Herr Direktor,

auch im Schuljahr 2024/25 bietet die Pädagogische Abteilung wieder eine **Mathematik-Modellierungswoche** an.

Die Mathematik-Modellierungswoche richtet sich an besonders interessierte und begabte Oberschüler*innen der 5. Klassen und an 10 Mathematiklehrpersonen.

In gemischten Gruppen werden vom **16. bis 21. März 2025** an der **Fortbildungsakademie Schloss Rechten-thal in Tramin** komplexe Probleme aus der Praxis mathematisch modelliert und gelöst. Wie bereits in den letzten Jahren werden lokale Institutionen und Betriebe als Partner zur Formulierung konkreter Problemstellungen eingebunden.

Ich ersuche Sie, die Fachlehrpersonen Ihrer Schule über das Angebot zu informieren und die Namen interessierter Lehrpersonen **mittels beigelegtem Anmeldeformular bis spätestens 11. Oktober 2024** an den Koordinator daniel.soraruf@schule.suedtirol.it zu übermitteln.

Im Anmeldeformular bewerben sich die Lehrpersonen um die Teilnahme als Begleitperson der Schüler*innen. Die Anmeldung der Schüler*innen erfolgt über eine eigene Ausschreibung innerhalb Jänner 2025.

Nähere Informationen und die Projektbeschreibung finden Sie im Anhang. Eindrücke und Aufgabenstellungen der letzten Jahre sind abrufbar unter

<https://deutsche-bildung.provinz.bz.it/de/mathematik-modellierungswoche>

Schulen, die Lehrpersonen für die Mathematik-Modellierungswoche melden, wird die Möglichkeit geboten, bei der Organisation und **Umsetzung von Modellierungstagen oder Modellierungsprojekten an ihrer Schule** begleitet und unterstützt zu werden. Für Fragen und Interessenbekundung kann direkt Kontakt mit daniel.soraruf@schule.suedtirol.it aufgenommen werden.

Roter Faden im Mathematikunterricht (alle Schulstufen)

Der **Rote Faden Mathematik** ist ein Planungsinstrument für den Mathematikunterricht von Klasse 1 bis 10. Er gibt Lehrpersonen Sicherheit in der Auswahl der Themen und der ausgewogenen Verteilung auf die zentralen Lernbereiche der Mathematik und bringt die Schulstufen einander näher.

Das Webinar am **Montag, 09. September 2024** von 17.00 bis 18.00 Uhr richtet sich an alle Lehrpersonen, die den Roten Faden noch nicht kennen oder noch einmal konkret erleben möchten, wie mit diesem Instrument gearbeitet werden kann.



Voraussetzung für die **Teilnahme am Webinar** ist die Mitgliedschaft im Team #MatheNaturwissenschaften (Anleitung zum Beitritt ins Team: <https://adobe.ly/3GxoNEV>), es ist keine Anmeldung erforderlich.)

Der **Rote Faden Mathematik** steht interessierten Lehrpersonen online im #MatheNaturwissenschaften zur Verfügung und kann als Vorlage für die eigene Planung adaptiert werden.

#MatheNaturwissenschaften (alle Schulstufen)

Dabei handelt es sich um ein großes Team auf MS Teams für Fachlehrpersonen aller Schulstufen und der Berufsbildung, in dem Austausch zwischen Lehrpersonen und **Mikrofortbildungen** stattfinden. Das Team wird auch als Speicherort für verschiedene Materialien verwendet. So finden sich in den verschiedenen Kanälen u.a. die Sammlung von Aufgaben der Mathematik- und Physikolympiaden und Aufgaben der staatlichen Abschlussprüfung aus Mathematik an den Realgymnasien.

Mit freundlichen Grüßen

Die Abteilungsdirektorin
Gertrud Verdorfer
(mit digitaler Unterschrift unterzeichnet)

Anlagen:

Informationsblatt Lehrpersonen
Anmeldeformular Begleitpersonen
Anmeldeformular Tutor*innen

Papierausdruck für Bürgerinnen und Bürger ohne digitales Domizil

(Artikel 3-bis Absätze 4-bis, 4-ter und 4-quater des
gesetzesvertretenden Dekretes vom 7. März 2005, Nr. 82)

Dieser Papierausdruck stammt vom Originaldokument in elektronischer Form, das von der unterfertigten Verwaltung gemäß den geltenden Rechtsvorschriften erstellt wurde und bei dieser erhältlich ist.

Der Papierausdruck erfüllt sämtliche Pflichten hinsichtlich der Verwahrung und Vorlage von Dokumenten gemäß den geltenden Bestimmungen.

Das elektronische Originaldokument wurde mit folgenden digitalen Signaturzertifikaten unterzeichnet:

Name und Nachname / nome e cognome: GERTRUD VERDORFER

Steuernummer / codice fiscale: TINIT-VRDGTR60P51E434P

certification authority: InfoCert Qualified Electronic Signature CA 3

Seriennummer / numero di serie: 12ae7f9

unterzeichnet am / sottoscritto il: 26.08.2024

*(Die Unterschrift der verantwortlichen Person wird auf dem Papierausdruck durch Angabe des Namens gemäß Artikel 3 Absatz 2 des gesetzesvertretenden Dekretes vom 12. Februar 1993, Nr. 39, ersetzt)

Am 26.08.2024 erstellte Ausfertigung

Copia cartacea per cittadine e cittadini privi di domicilio digitale

(articolo 3-bis, commi 4-bis, 4-ter e 4-quater del decreto
legislativo 7 marzo 2005, n. 82)

La presente copia cartacea è tratta dal documento informatico originale, predisposto dall'Amministrazione scrivente in conformità alla normativa vigente e disponibile presso la stessa.

La stampa del presente documento soddisfa gli obblighi di conservazione e di esibizione dei documenti previsti dalla legislazione vigente.

Il documento informatico originale è stato sottoscritto con i seguenti certificati di firma digitale:

*(firma autografa sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile ai sensi dell'articolo 3, comma 2, del decreto legislativo 12 febbraio 1993, n. 39)

Copia prodotta in data 26.08.2024