



Pädagogische Abteilung

Aktenplan: 32.14.2026.00001

An die Kindergartensprengel
An die Direktionen
der Schulsprengel, Grund- und
Mittelschulen sowie der gleichgestellten
und anerkannten Grund- und Mittelschulen

Bozen, 01.09.2026

Bearbeitet von:
Guido Caracristi

Mitteilung

Initiativen aus Mathematik, Naturwissenschaften und Technik

Sehr geehrte Frau Direktorin, sehr geehrter Herr Direktor!

Ich mache Sie auf folgende Angebote der Pädagogischen Abteilung im Bereich MINT aufmerksam:

Kindergarten

Fortbildungsangebote auf Landes- und Bezirksebene

Bei folgenden Landesfortbildungen läuft noch die Anmeldung über die [App Landesfortbildungen](#):

K40.01 Ab nach Draußen

K40.02 Kreatives Arbeiten in der Holzwerkstatt im Kindergarten

Kindergarten Grundschule

31.04 BRIMA+NAT Primar 2026 – Fortbildungstag für Mathematik und Naturwissenschaften im Primarbereich

Die Tagung findet am Samstag, 10. Oktober 2026, in Brixen in Kooperation mit der Bildungswissenschaftlichen Fakultät der Freien Universität Bozen statt. Alle Informationen finden Sie in dieser [Mitteilung](#).

Grundschule

Forschertag zu den Naturwissenschaften

Im Schuljahr 2026/27 geht es beim Forschertag um das Thema „**Wetter**“. Alle interessierten Lehrpersonen der Grundschule sind herzlich eingeladen, gemeinsam mit ihren Klassen daran teilzunehmen. Als offizieller Termin gilt **Donnerstag, der 11. März 2027**. Die konkrete Gestaltung – sowohl zeitlich als auch organisatorisch – liegt jedoch ganz in den Händen der Lehrpersonen. So kann der Forschertag flexibel an die Bedürfnisse der Klasse angepasst werden.

Zur Vorbereitung und Unterstützung findet am **Mittwoch, 21. Oktober 2026**, um 16:30 Uhr ein Webinar mit dem Meteorologen Günther Geier statt, der in das Thema einführt. Weiters werden Möglichkeiten zur Durchführung besprochen. Die Teilnahme ist freiwillig. Die Anmeldung zum Forschertag erfolgt über

folgenden Link: [Anmeldung zum Forschertag "Wetter" – Formular ausfüllen](#) innerhalb **30. September 2026**. Für weitere Informationen steht Elisabeth Wieser (per Mail: elisabeth.wieser3@schule.suedtirol.it) gerne zur Verfügung. Eindrücke aus den Forschertagen der vergangenen Jahre können eingesehen werden unter: <https://deutsche-bildung.provinz.bz.it/de/forschertag-grundschule>.

Fortbildungsangebote auf Landes- und Bezirksebene mit dem Schwerpunkt „Mathematik und Sprache“

Im Oktober beginnt auf **Landesebene** die hybrid angebotene **Seminarreihe 31.07 Sprache als Schlüssel: Sprachaufmerksamer Mathematikunterricht in der Grundschule**. Die Anmeldung ist noch bis 20. September 2026 über die [App Landesfortbildungen](#) möglich.

In den **Bezirken** finden zwei hybride **Fortbildungsreihen „Mathematik und Sprache“** und **„Lernanlässe Mathematik“** statt. Die Nachmeldung erfolgt über die Direktion bzw. den Bezirk innerhalb **11. September 2026**.

Mittelschule

33.10 RechtenthalLab: Lernen im Labor (ehemals Schülerlabor für die Mittelschule)

Auch unter neuem Namen bleibt das altbewährte Format dasselbe: Schülerinnen und Schüler aus der Mittelschule werden weiterhin durch praktische Laborarbeit naturwissenschaftliche Fragen erforschen sowie Ansätze der naturwissenschaftlichen Arbeitsweise selbst erproben. Dieses Jahr setzen wir den Schwerpunkt auf das Thema **„Stoffumwandlungen“**, wobei die Forscherinnen und Forscher hautnah diesen Aspekt der Naturwissenschaft erleben werden. Die Fortbildung 33.10 „RechtenthalLab: Lernen im Labor“ aus dem Landesplan findet **am Freitag, 27. November 2025 in Tramin, Rechtenthal** statt. Alle Interessierten können sich für die Fortbildung über die Power App der Landesfortbildung [über diesen Link](#) anmelden. Für eine begrenzte Anzahl an Klassen besteht die Möglichkeit ins Labor nach Rechtenthal zu kommen. Lehrpersonen, die dieses Angebot für ihre Klassen in Anspruch nehmen möchten, finden unter diesem [Anmeldelink](#) noch weitere wichtige Informationen. Bitte bis Montag, den 28. September, anmelden. Für weitere Fragen steht Guido Caracristi guido.caracristi@provinz.bz.it gern zur Verfügung.

Fortbildungsangebote auf Landes- und Bezirksebene und im #MatheNaturwissenschaften

Bei folgenden **Landesfortbildungen** läuft noch die Anmeldung über die [App Landesfortbildungen](#)

Präsenzveranstaltungen:

31.05 Sprachbildender Mathematikunterricht in der Mittelschule: Warum, was und wie?

31.12 Mathematik unterrichten in der Mittelschule: Geometrie - Ebene und Raum

31.15 Mathematik kooperativ spielen, üben, verstehen in der Mittelschule

40.01 Metallbearbeitung: Kunst und Handwerk in der Schmuckherstellung

Webinare:

31.09 Mathematik unterrichten in der Mittelschule: Terme inhaltlich verstehen

31.16 Mathematik unterrichten in der Mittelschule: Bruchzahlen vergleichen und addieren

31.18 Mathematik unterrichten in der Mittelschule: einfache Gleichungen lösen

31.20 Mathematik unterrichten in der Mittelschule: symbolische Darstellung von Funktionen

In den **Bezirken** finden zwei **Fortbildungsreihen „Mathematik und Sprache“** und **„Lernanlässe Mathematik“** statt. Die Nachmeldung erfolgt über die Direktion bzw. den Bezirk innerhalb **11. September 2026**.

Im **#MatheNaturwissenschaften** findet das **Webinar** „Fächerübergreifende Aufgabenstellungen für die schriftliche Abschlussprüfung im mathematisch-naturwissenschaftlich-technologischen Bereich“ am **19. Oktober 2026** statt. Der Besprechungslink wird rechtzeitig unter <https://events.blikk.it> veröffentlicht.

Alle Schulstufen

#MatheNaturwissenschaften

Es handelt sich dabei um ein großes Team auf MS Teams für Fachlehrpersonen aller Schulstufen, in dem Austausch zwischen Lehrpersonen und Mikrofortbildungen stattfinden. (Anleitung zum Beitritt ins Team: <https://adobe.ly/3GxoNEV>). Die Mikrofortbildungen sind fortlaufend unter <https://events.blikk.it> ersichtlich.

Webinar: Einführung Roter Faden Mathematik

Der **Rote Faden Mathematik** ist ein Planungsinstrument für den Mathematikunterricht von Klasse 1 bis 10. Er gibt Lehrpersonen Sicherheit bei der Auswahl der Themen, fördert eine ausgewogene Berücksichtigung zentraler Lernbereiche der Mathematik und bringt die Schulstufen einander näher. Das Webinar am **Montag, 14. September 2026, von 17.00 bis 18.00 Uhr** richtet sich an alle Lehrpersonen, die den Roten Faden noch nicht kennen oder sich vertieft mit dessen Nutzung auseinandersetzen wollen. Es ist keine Anmeldung erforderlich. Im Team **#MatheNaturwissenschaften** (Anleitung zum Beitritt ins Team: <https://adobe.ly/3GxoNEV>) wird am Austragungstag im Kanal „Webinare“ der Besprechungslink veröffentlicht. Dieser ist auch unter <https://events.blikk.it> abrufbar. Der **Rote Faden Mathematik** steht interessierten Lehrpersonen online im **#MatheNaturwissenschaften** zur Verfügung und kann als Vorlage für die eigene Planung adaptiert werden.

Alle Schulstufen Technik

Fachberatung

Die Fachberatung Technik ist im Schuljahr 2026/27 neu besetzt. Aus diesem Grund interessiert uns Ihre Meinung. Bis zum 15. Oktober läuft auf dem **#MatheNaturwissenschaften** im Hauptkanal Technik eine Umfrage, wie die Fachberatung Technik in Zukunft den Technikunterricht gut unterstützen kann. Ihre Ideen und Anregungen sind gefragt! Die Umfrage wird im Team **#MatheNaturwissenschaften** (Anleitung zum Beitritt ins Team: <https://adobe.ly/3GxoNEV>) im Kanal „Technik“ verlinkt.

Fortbildungsangebote auf Landes- und Bezirksebene

Bei folgenden Landesfortbildungen läuft noch die Anmeldung über die [App Landesfortbildungen](#)

Präsenzveranstaltungen:

40.02 Nachhaltiges Werken mit Natur- und Recyclingmaterialien

40.03 Tüftlerwerkstatt

Alle Schulstufen fächerübergreifend

Webinar und Lernortbesichtigung: Der Makerspace-Gedanke in der Schule

Makerspaces sind offene Lernumgebungen, in denen Lernende durch die Verknüpfung analoger und digitaler Werkzeuge und Verfahren eigene Ideen entwickeln, erproben und realisieren können. Kreatives und kollaboratives Denken, die interdisziplinäre und projektorientierte Herangehensweise stehen im Vordergrund. Makerspaces werden so zu spannenden Lernorten, in denen Schülerinnen und Schüler wichtige Kompetenzen für ihre Zukunft entwickeln. Nach einem einführenden Webinar am Mittwoch, 16. Dezember

2026, von 17.00 bis 18.00 Uhr lernen wir am Freitag, 29. Jänner 2027, von 15.30 Uhr bis 18.00 Uhr den Makerspace des SOWIGym in Bruneck kennen und werden auch erste Arbeitstechniken ausprobieren. Stephanie Rünzi stellt uns das Konzept vor und begleitet uns durch den Makerspace. Für die Einführung ist keine Anmeldung erforderlich. Im Team #MatheNaturwissenschaften (Anleitung zum Beitritt ins Team: <https://adobe.ly/3GxoNEV>) wird am Austragungstag im Kanal „Webinare“ der Besprechungslink veröffentlicht. Dieser ist auch unter <https://events.blikk.it> abrufbar. Für weitere Informationen und die Anmeldung zur Lernortbesichtigung steht Anna Manuela Renzler (Fachberatung Technik) zur Verfügung (Anna-Manuela.Renzler@schule.suedtirol.it)

Ich ersuche Sie, Lehrpersonen und Interessierte über diese Initiativen zu informieren und Ihnen die Teilnahme zu ermöglichen.

Mit freundlichen Grüßen

Der Abteilungsdirektor
Martin Holzner
(mit digitaler Unterschrift unterzeichnet)

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: Martin Holzner

Steuernummer / codice fiscale: TINIT-HLZMTN62S22A022E

certification authority: InfoCert Qualified Electronic Signature CA 3

Seriennummer / numero di serie: 02034C71

unterzeichnet am / sottoscritto il: 01.09.2026

Name und Nachname / nome e cognome: Martin Holzner

Steuernummer / codice fiscale: TINIT-HLZMTN62S22A022E

certification authority: InfoCert Qualified Electronic Signature CA 3

Seriennummer / numero di serie: 02034C71

unterzeichnet am / sottoscritto il: 01.09.2026

*(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 01.09.2026 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 01.09.2026