

DIGITALES LEHREN & LERNEN

SCHILF – Schulinterne Fortbildung

Alle Schulstufen

Kultur der Digitalität

Lehren & Lernen in einer Kultur der Digitalität

Digitale Medien und Künstliche Intelligenz (KI) im Unterricht

Inhalt

- » Unterricht mit digitalen Medien und KI planen und organisieren
- » Digitale Medien und KI lernwirksam im Unterricht einsetzen
- » Lernprozesse durch den Einsatz digitaler Medien und KI unterstützen und in den Fokus rücken
- » Zeitgemäß lernen: Aufgaben, Lern- und Prüfungssituationen „neu denken“

Kontakt

Hanna Waldthaler | Hanna.Waldthaler@provinz.bz.it

Unsere SCHILF-Angebote richten sich an Lehrpersonen aller Schulstufen. Sie sind keine klassischen Nachmittagseinzelnveranstaltungen, sondern werden in Absprache mit den anfragenden Schulen auf deren Bedürfnisse abgestimmt. Sie sind als mehrteilige, nachhaltige Angebote konzipiert und auf konkrete Umsetzung und Reflexion fokussiert.

Worauf sie hinzielen:

- ⇒ Für das Thema sensibilisieren, Einstellungen und Haltungen sowie Aspekte der Bearbeitung erkennen,
- ⇒ Neues kennenlernen, ausprobieren und Erfahrungen austauschen
- ⇒ Nächste Schritte planen, umsetzen, reflektieren und adaptieren

➡ Im Bereich „Digitales Lehren & Lernen“ gibt es hierfür folgendes SCHILF-Angebot.



[»> Link SCHILF – Schulinterne Fortbildung für Lehrpersonen aller Schulstufen. Angebote der Pädagogischen Abteilung Schuljahr 2025/2026](#)

Handreichung KI in Schule und Unterricht

Der Bereich der Künstlichen Intelligenz (KI) hat letzthin große öffentliche Aufmerksamkeit erhalten. Auch im Bildungsbereich bietet KI vielfältige Möglichkeiten, Lehrende und Lernende zu unterstützen und Lernprozesse zu optimieren. KI-basierte Technologien können Lehrpersonen in ihrer Bildungsarbeit unterstützen und Schülerinnen und Schülern Hilfestellungen für neue Formen digitalisierten Lernens anbieten.

Der folgende Leitfaden im FAQ-Format soll Antworten auf grundlegende Fragen geben und Einblicke in die Potentiale und Nutzungsmöglichkeiten von KI im Schulbereich ermöglichen. Auch bestehende Herausforderungen und Risiken werden thematisiert, wie z.B. Fragen zur Vertrauenswürdigkeit von KI-Systemen, zum Datenschutz und zur Transparenz.



[»> Link Handreichung Künstliche Intelligenz in Schule und Unterricht](#)



Fortbildungsangebote Landesfortbildungsplan

Das [Fortbildungsangebot der Pädagogischen Abteilung](#) enthält vielfältige Anregungen für ein zeitgemäßes Angebot im Kindergarten und für einen zeitgemäßen Unterricht. Es ist auf den Erwerb und die Sicherung von Kompetenzen ausgerichtet, die junge Menschen brauchen, um sich in der Welt zu orientieren, Fragen zu stellen, eigene Antworten zu suchen und in der Gesellschaft ihren Platz zu finden. **Im Bereich „Digitales Lehren & Lernen“ gibt es hierfür folgende Angebote (chronologisch von August 2025 bis Mai 2026 geordnet):**

TITEL & REFERIERENDE	ZIELGRUPPE	↓ ZEIT & ORT
13.01 „Magical moments“ in heterogenen und inklusiven Lerngruppen Huber Carmen, Ploner Martina, Steiner Manuela	Lehrpersonen der Grundschule, SozialpädagogInnen und MitarbeiterInnen für Integration	18.08. -19.08.2025 (09:00-17:30 Uhr); Tramin, Fortbildungsakademie Schloss Rechtenthal
80.13 Inventor – Grundlagen und Aufbau Fischnaller Joachim	Lehrpersonen der Berufsbildung	25.08.2025 - 26.08.2025 (09:00-17:30 Uhr); Brixen, BBZ C. J. Tschuggmall
65.01 Digitale Werkzeugkiste: Tools für den Unterricht Rieder Claudia, Waldthaler Hanna	Lehrpersonen aller Schulstufen	27.08.2025 und 27.02.2026 (09:00-17:30 Uhr); Bozen, NOI Techpark
65.02 DSB-Einführung Maier Kristian, Zwerger Florian, Angerer Harald	Lehrpersonen aller Schulstufen	17.09.2025 und 08.10.2025 (16:00-17:30 Uhr); ONLINE
24.02 Pencils & Pixels: Creating Powerful Primary Learning Experiences Dokalik-Jonak Elisabeth	Lehrpersonen der Grundschule	13.10.2025 (09:00-17:30 Uhr); Bozen, NOI Techpark
40.01 Sensorenteknik Petti Luisa	Lehrpersonen der Oberschule und der Berufsbildung	15.10.2025 (08:00-12:00 Uhr); Bozen, NOI Techpark
63.01 Google! What Else! Einführung in das Schülerportal CHIRI Erschbamer Heidi	Lehrpersonen der Mittelschule und der Oberschule	15.10.2025 (14:30-17:30 Uhr); ONLINE
65.03 Canva – an einem Tag zum Graphic Designer Hinteregger Beatrix	Lehrpersonen aller Schulstufen	15.10.2025 (09:00-17:30 Uhr); Brixen, Fachoberschule für Wirtschaft, Grafik und Kommunikation
25.01 Apps und KI-Tools für Lehrpersonen der Grundschule Rungaldier Sandra, Daz Sara	Lehrpersonen der Grundschule	20.10.2025 (09:00-17:30 Uhr); Bozen, NOI Techpark
65.04 Digitale Technologien und Künstliche Intelligenz (KI) – Bozen Rauch Erwin, Felder Manuel	Lehrpersonen der Oberschule	20.10.2025 (09:00-16:00 Uhr); Bozen, NOI Techpark
65.05 Digitale Technologien und Künstliche Intelligenz (KI) – Bruneck Rauch Erwin, Felder Manuel	Lehrpersonen der Oberschule und der Berufsbildung	20.10.2025 (09:00-16:00 Uhr); Bruneck, NOI Techpark
65.06 KI hautnah: Praktische Anwendungen mit Sprache und Musik Albertini Elmar	Lehrpersonen aller Schulstufen	21.10.2025 (15:00-18:00 Uhr); ONLINE
11.07 Spezifische Lernstörungen und der Einsatz von digitalen Hilfsmitteln im Unterricht Reckla Maria Luise, Unterfrauner Hansjörg	Lehrpersonen aller Schulstufen und BerufseinsteigerInnen	22.10.2025 und 04.11.2025 (15:00-17:30 Uhr); ONLINE
24.03 AI And Its Potential In The Lower Secondary EFL Classroom Howarth Andrew	Lehrpersonen der Mittelschule	22.10.2025 (09:00-17:30 Uhr); Bozen, NOI Techpark



TITEL & REFERIERENDE	ZIELGRUPPE	↓ ZEIT & ORT
65.07 DSB - Tipps und Tricks Maier Kristian, Zwerger Florian	Lehrpersonen aller Schulstufen	22.10.2025, 11.12.2025 und 23.02.2026 (16:00-17:00 Uhr); ONLINE
24.04 Harnessing AI For The Upper Secondary EFL Classroom Howarth Andrew	Lehrpersonen der Oberschule	23.10.2025 (09:00-17:30 Uhr); Bozen, NOI Techpark
45.04 ChatGPT - der neue Heilige Geist Fillafer Markus	Lehrpersonen aller Schulstufen	23.10.2025 (15:00-18:00 Uhr); Brixen, Sozialwissenschaftliches Gymnasium
65.08 Einführung in die Verwaltung von Notebooks über Snets-Intune Craffonara Agostin	Lehrpersonen aller Schulstufen	23.10.2025 (09:00-17:30 Uhr); Tramin, Fortbildungsakademie Schloss Rechtenthal
40.02 Grundlagen der Ökobilanzierung Felder Manuel, Gualco Mattia	Lehrpersonen der Oberschule und der Berufsbildung	05.11.2025 (09:00-16:00 Uhr); Bruneck, NOI Techpark
65.09 KI hautnah: Praktische Anwendungen mit Sprache und Musik Albertini, Elmar	Lehrpersonen aller Schulstufen	07.11.2025 (15:00-18:00 Uhr); ONLINE
24.05 "Imagina. Crea. Enseña: IA en la clase de ELE" Iniesta Jimenez Rebeca	Lehrpersonen der Oberschule	11.11.2025 (09:00-17:30 Uhr); Bozen, Landhaus 11
63.04 Zwischen Fakten und Fakes: Praktische Ansätze zur Vermittlung Informations- und Medienkompetenz Erschbamer Heidi	Lehrpersonen der Mittelschule, der Oberschule und der Berufsbildung	12.11.2025 (14:45-17:45 Uhr); Bozen, Kolpinghaus
65.10 Kritisches Recherchieren im Zeitalter der KI – Chancen und Herausforderungen Misslinger Barbara	Lehrpersonen aller Schulstufen	13.11.2025 (15:00-18:00 Uhr); ONLINE,
65.11 Kritisches Recherchieren im Zeitalter der KI – Chancen und Herausforderungen Misslinger Barbara	Lehrpersonen aller Schulstufen	14.11.2025 (15:00-18:00 Uhr); ONLINE,
22.08 Didattica Digitale: strumenti utili per insegnare e apprendere Bellone Nadia	Lehrpersonen der Grundschule, der Mittelschule, der Oberschule und der Berufsbildung	14.11.2025, 06.02.2026 und 27.03.2026 (15:00-18:00 Uhr); ONLINE
65.12 Canva – an einem Tag zum Graphic Designer Hinteregger Beatrix	Lehrpersonen aller Schulstufen	18.11.2025 (09:00-17:30 Uhr); Brixen, Fachoberschule für Wirtschaft, Grafik und Kommunikation
24.06 Sparking A Passion For Learning: 9th Biennial Conference For English Teachers Hockly Nicky, Howell Sarah Mercedes, Seligson Paul	Lehrpersonen der Berufsbildung, der Oberschule, der Mittelschule und der Grundschule, BerufseinsteigerInnen	21.11.2025 (09:00-17:30 Uhr); Bozen, Europäische Akademie
65.13 Schutz und Privatsphäre im Internet: Deep Web, Dark Web und digitale Identität Bernardi Augusto	Lehrpersonen aller Schulstufen	24.11.2025 (15:00-18:00 Uhr); ONLINE,
66.04 Digitale Medien und Genderdiversität in der Sexuellen Bildung Ziemen Danilo	Lehrpersonen aller Schulstufen, SozialpädagogInnen und KoordinatorInnen	01.12.2025 - 02.12.2025 (09:00-17:30 Uhr); Tramin, Fortbildungsakademie Schloss Rechtenthal
65.14 Vom Code zum Computer Angerer Harald	Lehrpersonen der Oberschule, der Mittelschule und der Berufsbildung	17.12.2025 (09:00-17:30 Uhr); Tramin, Fortbildungsakademie Schloss Rechtenthal



TITEL & REFERIERENDE	ZIELGRUPPE	↓ ZEIT & ORT
100.08 Die Anwendung von KI für mehr Effektivität und Effizienz als Führungskräfte Verschiedenen ReferentInnen	Führungskräfte	09.01.2026 und 27.02.2026 (09:00-12:30 Uhr); ONLINE
65.15 Microcontroller selbst gemacht Angerer Harald	Lehrpersonen der Mittelschule; der Oberschule und der Berufsbildung	04.02.2026 (09:00-17:30 Uhr); Tramin, Fortbildungsakademie Schloss Rechtenthal
65.19 IQES-Online für Unterrichtsevaluation Hochgruber Edith, Mayr, Kirsten	Lehrpersonen aller Schulstufen	09.02.2026 und 13.04.2026 (15:00-18:00 Uhr); ONLINE
65.16 Schutz und Privatsphäre im Internet: Deep Web, Dark Web und digitale Identität Gianmoena Capitani Patrizia	Lehrpersonen aller Schulstufen	10.02.2026 (15:00-18:00 Uhr); ONLINE
34.05 KI im Geographieunterricht Röthler David	Lehrpersonen der Oberschule	23.02.2026 (15:00- 18:00 Uhr) - 24.02.2026 (09:00-17:30 Uhr); Tramin, Fortbildungsakademie Schloss Rechtenthal
K21.03 Digitalisierte Kindheit – Umgang mit Medien im Kindesalter Kemenater Melanie	Pädagogische Fachkräfte	27.02.2026 (09:00-17:30 Uhr); Tramin, Fortbildungsakademie Schloss Rechtenthal
31.13 Künstliche Intelligenz im Mathematikunterricht: Grundlagen, Methoden und praktische Beispiele Bracke Martin	Lehrpersonen der Oberschule, und der Berufsbildung	11.03.2026 (09:00-17:30 Uhr); Bozen, NOI Techpark
31.14 Künstliche Intelligenz und Realitätsbezüge im Mathematikunterricht der Mittelstufe Bracke Martin	Lehrpersonen der Mittelschule	12.03.2026 (09:00-17:30 Uhr), Bozen, NOI Techpark
65.17 Mars-Explorer Angerer Harald	Lehrpersonen aller Schulstufen	26.03.2026 (09:00-17:30 Uhr); Tramin, Fortbildungsakademie Schloss Rechtenthal
65.18 DSB-Tagung Angerer Harald, Runggatscher Georg	Lehrpersonen aller Schulstufen	05.05.2026 (09:00-17:30 Uhr); Tramin, Fortbildungsakademie Schloss Rechtenthal
33.15 Lernende fit machen für den Umgang mit Pseudowissenschaft, Mythen & Co. Kuntze Sebastian	Lehrpersonen der Oberschule, der Mittelschule und der Berufsbildung	07.05.2026 (15:00-18:00 Uhr) - 08.05.2026 (09:00-17:30 Uhr); Tramin, Fortbildungsakademie Schloss Rechtenthal



[>>> Link Anmeldung zur Fortbildung](#)

#Teams

In unseren #Teams werden kontinuierlich über das Schuljahr Informationen niederschwellig weitergegeben, Mikrofortbildungen direkt angeboten, Materialien zu den Angeboten geteilt, Erfahrungen ausgetauscht und einiges mehr. Angesprochen werden Lehrpersonen aller Schulstufen. Interessierte Lehrpersonen, die noch nicht Mitglied sind, können sich über den Link in der App Landesfortbildungen oder **mit Klick auf den folgenden Link in der Tabelle (siehe nächste Seite – rechte Spalte „Zum Team“) direkt anmelden**. Die Anmeldung erfolgt mit dem eigenen Lasis-Account. Alle Lehrpersonen, die bereits Mitglied im jeweiligen Team sind, müssen sich nicht noch einmal anmelden. Die Teilnahme ist nicht verpflichtend. Jede Lehrperson entscheidet autonom, wie viel sie von dem, was angeboten wird, in Anspruch nehmen möchte. **Im Folgenden unsere #Teams (alphabetisch geordnet):**



NR. + NAME	BEREICH	BESCHREIBUNG	ZUM TEAM
22.50 #appartamentoitaliano	Italienisch	#appartamentoitaliano è un team in MS Teams. È nato come aula virtuale per scambiarsi idee, esperienze e materiali, per la comunicazione sincrona e asincrona e anche come spazio per webinar di formazione. A questo link un video di presentazione del team (>> Link video di presentazione).	 >> Link
#CLIL	CLIL		 >> Link
23.50 #Das digitale Lateinlehrerzimmer	Latein	Das "digitale Lateinlehrerzimmer" bietet Impulse und Austausch zu aktuellen Themen und Fragen des Lateinunterrichts. Erstes Treffen: Montag, 13. Oktober 2025, 16-17 Uhr. Die weiteren Webinare finden in loser Folge statt und werden über #deutschunterricht angekündigt.	 >> Link
21.50 #deutschunterricht	Literarische Fächer	#deutschunterricht ist ein Team auf MS Teams. Es dient als "Schauplatz" für Webinare und Mikro-Fortbildungen, als virtuelles Lehrerzimmer zum Austausch von Ideen, Erfahrungen und Materialien und zur synchronen und asynchronen Kommunikation. Im folgenden Erklärvideo wird die Idee von #deutschunterricht konkret vorgestellt (>> Link Erklärvideo). Mit Klick auf folgendes Formular gelangt man direkt zur Anmeldung (>> Link MS Forms).	 >> Link
65.50 #DigitaleMedien	Digitale Medien	Im Rahmen des Teams #Digitale Medien finden über das Jahr verteilt eine Reihe von Mikrofortbildungen statt. Termine werden nach Bedarf und kurzfristig im #DigitaleMedien (und den anderen #Teams) angekündigt. Mitglieder des Teams #Digitale Medien müssen sich zu den einzelnen Webinaren nicht anmelden. Übrigens: Wer Mitglied im Team #DigitaleMedien ist, bekommt über den Kalender #Events (>> Link Kalender) einen Überblick über die geplanten Webinare aller #Teams und kommt zudem ganz unkompliziert zu einer automatisierten Selbsterklärung.	 >> Link
#Kultur.Forscher!			 >> Link
31.50 #MatheNaturwissenschaften	Mathematik, Naturwissenschaften, Physik	#MatheNaturwissenschaften ist ein großes Team auf MS Teams; es dient als "Schauplatz" für Webinare und Mikro-Fortbildungen, als virtuelles Lehrerzimmer zum Austausch von Ideen, Erfahrungen und Materialien und zur synchronen und asynchronen Kommunikation. Auf der Webseite (>> Link Webseite) wird erklärt, wie man dem Team über den Code s8yc8dg beitreten kann.	 >> Link
25.50 #mehrsprachigkeit	Mehrsprachigkeit	#mehrsprachigkeit ist ein Team, das sich an alle interessierten Lehrpersonen richtet, die Mehrsprachigkeit in ihrem Unterricht erfahrbar machen. In diesem Team werden praktische Übungen mit theoretischen Inputs verknüpft - mit dem Ziel, selbst konkrete Aktivitäten im Unterricht umzusetzen und somit alle Sprachen der SchülerInnen aktiv miteinzubeziehen.	 >> Link
24.50 #teachingEnglish	Englisch	#teachingEnglish is a TEAM on MS TEAMS for live teacher-training webinars, a virtual marketplace for ideas and materials, and for announcements and information. If you are not a member of #teachingEnglish yet, fill in this form (>> link MS forms) using your LASIS credentials. If you want to update your details (e.g. new school), do so here using your LASIS credentials (>> link).	 >> Link
61.50 #THEo – Theaterpädagogik online	Theaterpädagogik	Dieses Angebot dient der Vernetzung von AbsolventInnen der Kursfolgen Theaterpädagogik und Interessierten, die theaterpädagogische Methoden vertiefen möchten. Im Fokus stehen Mikrofortbildungen zu spezifischen Techniken der Theaterpädagogik sowie der geleitete Austausch zu praxisnahen Themen. Ziel ist es, die Teilnehmenden in der Entwicklung und Umsetzung theaterpädagogischer Projekte für eine breite Zielgruppe zu unterstützen.	 >> Link



blikk – Bildungsserver

Der Bildungsserver blikk ist eine Lern- und Arbeitsumgebung für Schüler*innen und Lehrpersonen aller Schulstufen, vorrangig auf die Grundschule ausgerichtet. In blikk-Classroom können virtuelle Klassen angelegt werden, denen verschiedenen Kommunikations- und Kollaborationswerkzeuge sowie Angebote zur kreativen Nutzung digitaler Medien zu Verfügung stehen: z. B. Blogs, Wikis, das Leselabyrinth und VIPs. Dazu gibt es eine Infothek mit Ideen und Impulsen zur Nutzung digitaler Medien im Unterricht. Um sich auf dem Laufenden zu halten, kann der Newsletter abonniert werden. Kontakt: Harald Angerer | 0471 417230 | harald.angerer@schule.suedtirol.it



>> [Link blikk - Bildungsserver](#)

Ausleihangebote

Die Pädagogische Abteilung stellt folgende Bausätze und VR-Sets zur Verfügung:

Angebote	Beschreibung und Material	Zielgruppe
Lego WeDo 2	Lego WeDo-2-Bausätze mit Ladetrafo Bei Bedarf können Tablets mit der vorinstallierten App mitgeliefert werden.	GS, MS
Lego Spike Essentials	Roboterbausätze der Firma Lego. Die nötige Software kann über DSB-Ticket zur Installation angefordert werden. In begrenzter Anzahl stehen auch Tablets für eine mobile Nutzung zur Verfügung.	GS, MS
Lego SPIKE Prime	Roboterbausätze der Firma Lego. Die nötige Software kann über DSB-Ticket zur Installation angefordert werden.	MS, BS, OS
Arduino	10 Arduino Starter-Kit mit Arduino UNO, Sensoren, Steckbrett, diversen Bauteilen und italienischsprachigem Handbuch Die Software kann über DSB-Ticket zur Installation angefordert werden. Anschauungsmaterial und Links: https://s.blikk.it/blog-arduino	MS, OS
Micro:bit	10 Micro:bit Startersets z. T. mit Steckbrett und Zusatzbauteilen Anschauungsmaterial und Links: https://s.blikk.it/blog-microbit	GS, MS, OS
VR-Set	VR-Set für Virtual- und Augmented-Reality-Anwendungen 30 VR-Brillen mit Smartphones, 1 Tablet, Ladekoffer Das VR-Set kann für alle Virtual- und Augmented-Reality-Anwendungen verwendet werden.	GS, MS, OS



Die Medien können von Klassen/Schulstellen für einen Zeitraum von max. 4 Wochen reserviert werden. Kontakt: Harald Angerer | 0471 417230 | harald.angerer@schule.suedtirol.it

Außerdem können in der Pädagogischen Fachbibliothek (Gebäude der Deutschen Bildungsdirektion, Amba-Alagi-Straße 10, Hochparterre) einige Medien zum Thema „Lehren und Lernen mit digitalen Medien“ ausgeliehen werden, beispielsweise:

- ⇒ Warum noch lernen? Wie Schule in Zeiten von KI, Krisen und sozialer Ungerechtigkeit aussehen muss (Bob Blume)
- ⇒ KI: Fortgeschrittenes Prompting für Lehrkräfte – Innovative Strukturen, Techniken und Praxisbeispiele für den Bildungsalltag (Sven Kaufmann)
- ⇒ Das Digital-Dilemma: Was für die Entwicklung unserer Kinder heute wichtig ist (Christian Montag, Klaus Zierer und Rüdiger Maas)

Über den [Open-Katalog](#) kann man nach entsprechenden Büchern und Materialien suchen.



[>> Link Bausätze & VR-Sets](#)

[>> Link Pädagogische Fachbibliothek](#)

