

MindUp Fortbildungsangebot für Lehrkräfte 2026/2027

Digitale Kompetenzen, KI-Verständnis und Zukunftskompetenzen für den Schulalltag

Angebot für Schulen, SCHILF-Veranstaltungen,
Workshops und pädagogische Fortbildungen

MindUp ist eine Bildungsinitiative zur Förderung digitaler Kompetenz, KI-Kompetenz und menschlicher Zukunftskompetenzen. Ziel ist es, Kinder, Jugendliche, Eltern, Lehrkräfte und Erwachsene dabei zu unterstützen, digitale Technologien und Künstliche Intelligenz nicht nur anzuwenden, sondern deren Funktionsweise zu verstehen, Chancen und Risiken kritisch zu reflektieren und sie verantwortungsvoll einzusetzen.

Als Verein für Informatik, KI-Verständnis und digitale Kompetenzen entwickelt und realisiert MindUp praxisnahe Lernangebote zu Themen wie digitaler Grundbildung, Medienkompetenz, Künstlicher Intelligenz, informatischem Denken und Zukunftskompetenzen.

Für Schulen bietet MindUp Fortbildungen, Workshops und Vorträge an, die Lehrkräfte dabei unterstützen, digitale Technologien und KI sinnvoll, sicher und pädagogisch reflektiert in den Schulalltag zu integrieren. Die Angebote verbinden verständliche Grundlagen mit konkreten Praxisbeispielen, sofort einsetzbaren Methoden sowie Raum für Austausch und Reflexion.

Im Mittelpunkt stehen drei zentrale Kompetenzbereiche:

- Digitale Grundbildung
- KI-Kompetenz
- Menschliche Zukunftskompetenzen

Lehrkräfte lernen, wie sie digitale Tools und KI-Anwendungen für Unterrichtsvorbereitung, Differenzierung, kreative Projekte, Lernbegleitung und Reflexion nutzen können, ohne den pädagogischen Blick zu verlieren.

Die Angebote richten sich an Volksschulen, Mittelschulen, AHS/BHS sowie pädagogische Teams, die sich auf die Anforderungen einer digitalen und KI-geprägten Bildungswelt vorbereiten möchten.

Die Module können je nach Bedarf der Schule als schulinterne Fortbildung, Workshop oder Vortrag umgesetzt werden. Bei SCHILF-Veranstaltungen erfolgt die organisatorische Abwicklung in Abstimmung mit der jeweiligen Schule und der zuständigen Pädagogischen Hochschule.

Drei Kompetenzbereiche

Digitale Grundbildung	KI-Kompetenz	Menschliche Zukunftskompetenzen
Sicher, kritisch und bewusst mit digitalen Medien und Technologien umgehen.	Künstliche Intelligenz verstehen, nutzen, prüfen und verantwortungsvoll einordnen.	Kreativität, kritisches Denken, Problemlösung, Zusammenarbeit und Ethik stärken.

Unsere Module für Lehrkräfte

Die folgenden fünf Module bilden ein kompaktes und flexibel kombinierbares Fortbildungsprogramm für das Schuljahr 2026/2027.

1 KI verstehen: Grundlagen für Lehrkräfte

Dieses Modul bietet einen verständlichen Einstieg in das Thema Künstliche Intelligenz. Lehrkräfte erfahren, was KI ist, wie sie grundsätzlich funktioniert und wo sie bereits im Alltag, in der Schule und in digitalen Anwendungen eingesetzt wird. Dabei werden Chancen, Grenzen und Risiken von KI einfach und praxisnah erklärt.

Schwerpunkte:

- Was ist Künstliche Intelligenz?
- Wie funktioniert generative KI?
- KI im Alltag und in der Schule
- Chancen, Risiken und Grenzen im Bildungsbereich

Ziel: Lehrkräfte erhalten ein klares Grundverständnis von KI und können das Thema sicherer, realistischer und reflektierter im schulischen Kontext einordnen.

2 Prompting für Lehrkräfte

In diesem Modul lernen Lehrkräfte, wie sie mit klar formulierten Prompts bessere Ergebnisse von KI-Tools erhalten. Im Mittelpunkt steht die Frage, wie man Aufgaben, Zielgruppen, Rollen, Inhalte und gewünschte Formate so beschreibt, dass KI sinnvoll unterstützen kann.

Schwerpunkte:

- Grundlagen guten Promptings
- Prompts für Unterrichtsvorbereitung
- Differenzierung und Individualisierung
- Feedback, Reflexion und kreative Ideen
- Prompt-Vorlagen für den eigenen Unterricht

Ziel: Lehrkräfte können KI gezielter anleiten und erhalten direkt einsetzbare Prompt-Beispiele für ihren Schulalltag.

3 KI kindgerecht erklären: Algorithmen, Daten und Künstliche Intelligenz

Dieses Modul unterstützt Lehrkräfte dabei, grundlegende Konzepte von Informatik und KI altersgerecht zu vermitteln. Begriffe wie Algorithmus, Daten, Muster, Sortieren, Suchen und Künstliche Intelligenz werden einfach, anschaulich und kindgerecht erklärt.

Schwerpunkte:

- Was ist ein Algorithmus?
- Wie „denkt“ ein Computer?
- Daten, Muster, Sortieren und Suchen
- KI Kindern einfach erklären
- Analoge Übungen für den Unterricht
- Digitale Bildung ohne Überforderung

Ziel: Lehrkräfte erhalten einfache Erklärungen und praktische Unterrichtsideen, um Kindern digitale Grundkonzepte und KI verständlich näherzubringen.

4 Medienkompetenz, Fake News und digitale Sicherheit

In diesem Modul geht es um den sicheren, kritischen und verantwortungsvollen Umgang mit digitalen Medien. Lehrkräfte lernen Methoden kennen, um Themen wie Fake News, Quellenprüfung, Datenschutz, Privatsphäre, Cybermobbing und KI-generierte Inhalte im Unterricht aufzugreifen.

Schwerpunkte:

- Fake News und Desinformation erkennen
- Quellen kritisch prüfen
- Datenschutz und Privatsphäre verstehen
- Cybermobbing und digitale Kommunikation
- KI-generierte Bilder, Texte und Inhalte erkennen

Ziel: Lehrkräfte erhalten Methoden und Unterrichtsimpulse, um Schüler:innen zu einem sicheren, kritischen und verantwortungsvollen Umgang mit digitalen Medien zu begleiten.

5 Future Skills: Was Kinder in der KI-Zeit wirklich brauchen

Dieses Modul beschäftigt sich mit den Kompetenzen, die Kinder in einer digitalen und KI-geprägten Welt besonders brauchen. Dazu gehören kritisches Denken, Kreativität, Problemlösung, Kommunikation, Zusammenarbeit, Anpassungsfähigkeit und ethisches Handeln.

Schwerpunkte:

- Kritisches Denken und Problemlösen
- Kreativität und Innovation
- Kommunikation und Zusammenarbeit
- Umgang mit Veränderung und Unsicherheit
- Ethisches Denken im digitalen Zeitalter

Ziel: Lehrkräfte entwickeln ein besseres Verständnis dafür, welche Kompetenzen Kinder in Zukunft brauchen und wie diese im Unterricht gezielt gestärkt werden können.

Mögliche Formate

Format	Beschreibung	Dauer
Vortrag	Kompakter fachlicher Input mit Beispielen und Diskussion	60 Min.
Workshop	Praxisorientierte Fortbildung mit Übungen und Materialien	2-4 Std.
SCHILF-Veranstaltung	Schulinterne Fortbildung für ein Kollegium, angepasst an den Schulstandort	2-4 Std.
Jahresbegleitung	Mehrere Termine über das Schuljahr verteilt. Geeignet für Schulen, die digitale Kompetenzen und KI langfristig und strukturiert in ihre Schulentwicklung integrieren möchten.	nach Vereinbarung

Zielgruppe

Das Angebot richtet sich an Lehrkräfte der Volksschule und Sekundarstufe, Schulleitungen, pädagogische Teams, Schulen und Bildungseinrichtungen. Es sind keine technischen Vorkenntnisse erforderlich.

Arbeitsweise

MindUp arbeitet praxisnah, verständlich und pädagogisch orientiert. Die Fortbildungen sind so aufgebaut, dass Lehrkräfte keine technischen Vorkenntnisse benötigen. Im Vordergrund stehen einfache Erklärungen, konkrete Unterrichtsbeispiele, praktische Übungen und Materialien, die im Schulalltag direkt weiterverwendet werden können.

Technologie wird dabei nicht als Selbstzweck betrachtet. KI und digitale Tools sollen Lehrkräfte unterstützen, Lernprozesse bereichern und Schüler:innen stärken – nicht pädagogisches Denken ersetzen.

Individuelle Anpassung

Inhalte, Dauer und Schwerpunktsetzung können an Schulstufe, Vorwissen, Schulstandort und konkrete Bedürfnisse des Kollegiums angepasst werden. Die Module können einzeln gebucht oder individuell kombiniert werden.

Kontakt

MindUp

Natasa Mojic
hello@mind-up.at
0664 8842 6859
www.mind-up.at

Abschluss

Mit diesem Fortbildungsangebot möchte MindUp Schulen dabei unterstützen, sich sicher, reflektiert und zukunftsorientiert mit digitaler Bildung und Künstlicher Intelligenz auseinanderzusetzen.