



Schulungsangebot für  
Bildungsinstitutionen

# «Smart Schooling: KI-Anwendungen für eine moderne Bildung»

# Schulungsangebot für Bildungsinstitutionen

## «Smart Schooling: KI-Anwendungen für eine moderne Bildung»

Willkommen im KI-Lab für moderne Schulen! Tauchen Sie ein in die faszinierende Welt der Künstlichen Intelligenz im Bildungswesen. Entdecken Sie innovative Ansätze, wie KI den Unterricht personalisiert, Lehrmaterialien generiert und Prüfungen bewertet.

Erforschen Sie praktische Anwendungen, die Ihre Effizienz steigern und das Lernen fördern. In interaktiven Workshops mit Diskussionen erfahren Sie zudem mehr zu ethischen Aspekten und der Zukunft der Bildung. Werden Sie zum Vorreiter in der Integration von KI in Schulen und gestalten Sie die Lernerfahrung Ihrer Schüler, Schülerinnen, Lernenden neu. Treten Sie ein in das KI-Lab und erkunden Sie die Grenzen des Möglichen!

### Zielgruppen

- Schulleiter und Bildungsverwalter
- Lehrpersonen aller Fachbereiche
- Pädagogische Fachkräfte und Bildungsbeauftragte

### Ihr Nutzen als Bildungsinstitution

- Stärkung der Innovation der Bildungsinstitution als solche
- Steigerung der Lehr- und Lerneffektivität
- Effizientere Ressourcennutzung und Zeitersparnis für Lehrkräfte
- Förderung von kritischem Denken und Problemlösungsfähigkeiten
- Personalisierte Lernpfade für jeden Schüler, Schülerinnen, Lernenden
- Vorbereitung der Schüler, Schülerinnen, Lernenden auf die Anforderungen der digitalen Welt

### Themenblöcke

#### Block 1: Einführung in KI und ihre Relevanz für Schulen

- Definition und Grundkonzepte von Künstlicher Intelligenz
- Potenzielle Vorteile der Integration von KI in den Unterricht und in den Lehrbetrieb
- Beispiele für KI-Anwendungen in verschiedenen Bereichen

#### Block 2: KI-gestützte Lernplattformen und deren Anwendungen in verschiedenen Bereichen

- KI-Tools für Lehrpersonen
- Nutzung von KI zur Personalisierung des Lernens
- Adaptive Lernsysteme und intelligente Tutorien
- Bewertung von Lernfortschritten durch maschinelles Lernen
- Automatisierte Bewertung von Aufgaben und Tests
- KI-gestützte Content-Erstellung und -Anpassung
- Einsatz von Chatbots für den Support und die Kommunikation mit Schüler, Schülerinnen, Lernenden

#### Block 3: Implementierung und ethische Überlegungen

- Best Practices für die Integration von KI in verschiedene Unterrichtsfächer
- Schulung von Lehrpersonen im Umgang mit KI-Tools und -Ressourcen
- Berücksichtigung von Datenschutz und Sicherheitsaspekten bei der Nutzung von KI in Schulen
- Ethik und Verantwortung im Umgang mit KI
- Förderung von kritischem Denken und Medienkompetenz bei Schüler, Schülerinnen, Lernenden im Umgang mit KI
- Abschliessende Diskussion und Ausblick

Diese strukturierten Blöcke bieten eine umfassende Einführung in das Thema KI in Schulen und ermöglichen den Teilnehmenden, sowohl theoretisches Wissen als auch praktische Anwendungen zu verstehen und zu diskutieren.

## Methodik/Didaktik

- Interaktive Workshops und Fallstudien
- Praxisnahe Beispiele und Demonstrationen von KI-Tools
- Diskussionen über ethische und soziale Implikationen
- Hands-on-Übungen zur Integration von KI in den Lehrplan

## Termine/Zeiten

### 2. Durchführung

- Online 24.09.2024, 16.30 bis 18.30 Uhr
- Online 8.10.2024, 16.30 bis 18.30 Uhr
- Online 22.10.2024, 16.30 bis 18.30 Uhr

### 3. Durchführung

- Online 29.10.2024, 16.30 bis 18.30 Uhr
- Online 26.11.2024, 16.30 bis 18.30 Uhr
- Online 3.12.2024, 16.30 bis 18.30 Uhr

## Ihre Investition

CHF 240.–/Teilnehmende und ein ausgewählter Themenblock, inkl. Unterlagen, zzgl. MwSt.  
CHF 450.–/Teilnehmende, inkl. alle Veranstaltungen und Unterlagen, zzgl. MwSt.

## Referent



Prof. Dr. Lukas Scherer, Institutsleiter IOL

## Rückfragen und Kontakt

OST – Ostschweizer Fachhochschule  
IOL Institut für Organisation und Leadership  
Frau Antonella Minosi  
Rosenbergstrasse 59  
9001 St.Gallen

[iol@ost.ch](mailto:iol@ost.ch)  
T +41 58 257 17 62

