



Seminare und Workshops



Inhaltsverzeichnis

Zielsetzung	3
Lehrkräfte	4
Fortbildung/ Workshop: Einführung in generative KI für den Unterricht.....	5
Fortbildung/Workshop: Unterrichtsvorbereitung mit KI-Unterstützung.....	6
Workshop: KI und BYCS – Die Lernplattform optimal nutzen, KI-Tools zur Arbeitserleichterung.....	7
Schulleitung	8
Digitalisierung, KI und Datenschutz in der Schulleitung – Effizienzsteigerung in Verwaltungsprozessen und Elternkommunikation	9
Fortbildungsangebot: Effektive Implementierung von mebis / bycs in ihre Schule	10
Eltern	11
KI für Eltern.....	12
Zukunft des Lernens - Hilfe im Jetzt	13
Kontakt	14

Zielsetzung

In meinen Vorträgen und Workshops tauchen wir tief in die faszinierende Welt der Künstlichen Intelligenz (KI) ein und erkunden ihre transformative Kraft im Bildungsbereich. Wir beleuchten, wie KI das Lernen und Lehren revolutioniert, indem sie personalisierte Lernerfahrungen ermöglicht, die Effizienz im Klassenzimmer steigert und Lehrkräfte bei der Vorbereitung und Durchführung ihres Unterrichts unterstützt.

Von den Grundlagen der KI über aktuelle Anwendungen bis hin zu ethischen Überlegungen – die Vorträge bieten einen umfassenden Überblick und praktische Einblicke in die Integration von KI in den Bildungsalltag. Ziel ist es, ein tieferes Verständnis für die Potenziale und Herausforderungen der Künstlichen Intelligenz zu schaffen und Wege aufzuzeigen, wie Lehrkräfte und Lernende gleichermaßen von diesen fortschrittlichen Technologien profitieren können.

Begleiten Sie mich auf dieser spannenden Reise, um gemeinsam zu entdecken, wie wir die Zukunft des Lernens und Lehrens gestalten können.

Lehrkräfte

Die zunehmende Arbeitsbelastung von Lehrkräften, bedingt durch Unterrichtsvorbereitung und administrative Aufgaben, stellt eine der größten Herausforderungen im Bildungswesen dar. Zu diesen administrativen Aufgaben zählen beispielsweise die Dokumentation von Schülerleistungen, die Planung von Elternsprechtagen und die Kommunikation mit Eltern, die oft einen erheblichen Teil der Arbeitszeit in Anspruch nimmt. Diese Tätigkeiten, obwohl sie für den schulischen Alltag essenziell sind, lenken die Lehrkräfte von ihrer Hauptaufgabe ab: effektives Lehren und individuelle Förderung ihrer Schüler.

Die gute Nachricht ist, dass die Integration von Künstlicher Intelligenz (KI) in den Lehrberuf das Potenzial hat, nicht nur die Effizienz zu steigern, sondern auch die Qualität der Lehre zu verbessern. KI-Tools können dabei unterstützen, maßgeschneiderte Unterrichtsmaterialien zu erstellen, die genau auf den Lernstand und die Bedürfnisse der Schüler abgestimmt sind. Dies ermöglicht eine personalisierter Bildung und spart gleichzeitig wertvolle Vorbereitungszeit.

Ein konkretes Beispiel für den Einsatz von KI ist die Automatisierung der Kommunikation mit Eltern. Durch den Einsatz intelligenter Systeme können regelmäßige Updates über den Leistungsstand und das Wohlbefinden der Schüler automatisiert versandt werden, was die Notwendigkeit manueller Nachrichten reduziert und Lehrkräften mehr Zeit für ihre Kerntätigkeiten gibt.

Weiterhin kann KI bei der Erstellung von Prüfungen und Übungen helfen. Lehrkräfte können durch die Angabe von Lernzielen und -inhalten KI-gestützte Plattformen nutzen, um passgenaue Prüfungsfragen und Übungsmaterialien zu generieren. Dies nicht nur erleichtert die Vorbereitung, sondern gewährleistet auch, dass die Materialien den Lernfortschritt optimal unterstützen.

Ein weiterer Vorteil der KI ist die Fähigkeit, große Datenmengen zu analysieren und daraus individuelle Lernpfade für Schüler zu erstellen. Dies kann Lehrkräften helfen, den Fortschritt jedes Schülers besser zu verstehen und frühzeitig zu erkennen, wo zusätzliche Unterstützung benötigt wird.

Förderung kreativer Unterrichtsgestaltung

Die Nutzung von KI ermöglicht es Lehrern zudem, kreativer und innovativer in ihrer Unterrichtsgestaltung zu sein. KI-gestützte Tools können dabei helfen, ansprechende und interaktive Lernmaterialien zu erstellen, die die Schüler motivieren und den Lernerfolg fördern. Dies kann von interaktiven Quizen über personalisierte Lernspiele bis hin zu virtuellen Exkursionen reichen. Die Möglichkeiten sind nahezu unbegrenzt und können dazu beitragen, den Unterricht lebendiger und anschaulicher zu gestalten.

Fortbildung/ Workshop: Einführung in generative KI für den Unterricht

Beschreibung:

Tauchen Sie ein in die Welt der generativen Künstlichen Intelligenz (KI) und entdecken Sie, wie diese innovative Technologie die Art und Weise, wie wir lehren und lernen, revolutionieren kann. In diesem Workshop erfahren Sie, was generative KI ist, wie sie funktioniert und welche Möglichkeiten sie bietet, den Unterricht interaktiver, personalisierter und engagierender zu gestalten. Wir werden praktische Beispiele und Fallstudien betrachten, um zu demonstrieren, wie Lehrkräfte generative KI-Tools effektiv in ihren Unterricht integrieren können, um Lernerfahrungen zu bereichern und kreatives Denken zu fördern.

Zielgruppe:

Lehrkräfte, Pädagogen und Bildungstechnologen, die daran interessiert sind, die neuesten KI-Tools in ihre Lehrmethoden zu integrieren.

Dauer:

- Fortbildung/ Theorieteil: nach Wunsch 1-2 Stunden
- Workshop: ca 1 Stunden

Kosten:

- nach Umfang und Vereinbarung

Fortbildung/Workshop: Unterrichtsvorbereitung mit KI-Unterstützung

Beschreibung:

Entdecken Sie, wie Künstliche Intelligenz Ihre Unterrichtsvorbereitung transformieren kann, indem sie Prozesse vereinfacht, Zeit spart und die Qualität Ihrer Lehrinhalte verbessert. Dieser Workshop bietet einen umfassenden Einblick in die verschiedenen KI-gestützten Tools und Techniken, die Lehrkräfte bei der Planung, Erstellung und Anpassung von Unterrichtsmaterialien unterstützen können. Von der automatisierten Erstellung von Lehrplänen bis hin zur Personalisierung von Lerninhalten – lernen Sie, wie Sie die Kraft der KI nutzen können, um Ihren Unterricht effektiver und reaktionsfähiger auf die Bedürfnisse Ihrer Schüler anzupassen.

Zielgruppe:

Lehrkräfte aller Fachrichtungen, die ihre Unterrichtsvorbereitung mit Hilfe von KI-Tools optimieren möchten.

Dauer:

- Fortbildung/ Theorieteil: nach Wunsch 1 bis 2 Stunden
- Workshop: ca 2 Stunden

Kosten:

nach Umfang und Vereinbarung

Workshop: KI und BYCS – Die Lernplattform optimal nutzen, KI-Tools zur Arbeitserleichterung

Beschreibung:

Diese Fortbildung richtet sich an Lehrkräfte aller Schularten in Bayern, die mebis (Medienbildung und Bildungsserver) – das zentrale Tool des Freistaates Bayern für digitalen Unterricht – effektiver in ihren Alltag integrieren möchten. Trotz seiner umfassenden Möglichkeiten stößt mebis oft auf Vorbehalte. Ziel dieser Veranstaltung ist es, diese Vorbehalte abzubauen, indem praktische Anleitungen und Best Practices für den Einsatz von mebis im Unterricht vorgestellt werden. Teilnehmende lernen, wie sie die verschiedenen Funktionen von mebis – von der Bereitstellung digitaler Lerninhalte über Online-Tests bis hin zu Kommunikationstools – nutzen können, um den Unterricht ansprechender zu gestalten, Lernerfolge zu steigern und administrative Abläufe zu vereinfachen. Ein besonderer Fokus liegt auf der personalisierten Gestaltung des Lernens und der Förderung von Medienkompetenz bei Schülerinnen und Schülern.

Zielgruppe:

Lehrkräfte und pädagogisches Fachpersonal in Bayern, die ihre Kompetenzen im Bereich digitale Bildung erweitern und mebis effektiver für ihren Unterricht nutzen möchten.

Diese Fortbildung bietet eine Kombination aus theoretischen Einblicken und praktischen Workshops, in denen Teilnehmende direkt an mebis arbeiten, um den Umgang mit der Plattform zu üben und individuelle Lösungsansätze für ihren Unterricht zu entwickeln. Ziel ist es, Lehrkräften das Vertrauen und die Fähigkeiten zu geben, mebis als bereicherndes Tool im Bildungsalltag zu sehen und zu nutzen.

Dauer:

je nach Wunsch 2 bis 4 Stunden

Kosten:

Nach Vereinbarung

Schulleitung

Künstliche Intelligenz (KI) spielt eine immer wichtigere Rolle im Bildungswesen und bietet insbesondere Schulleitungen enorme Potenziale zur Optimierung ihrer täglichen Arbeit. Die effiziente Implementierung von KI-Technologien kann die Verwaltung von Schulen transformieren, Prozesse automatisieren und die Kommunikation mit Lehrkräften, Schülern und Eltern erheblich verbessern. Für Schulleitungen ist es von entscheidender Bedeutung, sich mit diesen Entwicklungen auseinanderzusetzen, um die Chancen der Digitalisierung zu nutzen und gleichzeitig Datenschutz und Datensicherheit zu gewährleisten.

Die Anwendung von KI in der Schulorganisation ermöglicht eine präzisere Planung, eine bessere Ressourcennutzung und eine effizientere Bearbeitung administrativer Aufgaben. Dabei helfen KI-gestützte Tools, die Transparenz zu erhöhen und die Reaktionsfähigkeit der Schule in der Elternkommunikation zu verbessern. Gleichzeitig erfordert der verantwortungsvolle Umgang mit KI eine fundierte Kenntnis datenschutzkonformer Implementierungen, um den Schutz sensibler Daten zu wahren.

Die Fortbildungsangebote „Effektive Implementierung von mebis / bycs in Ihre Schule“ und „Digitalisierung, KI und Datenschutz in der Schulleitung – Effizienzsteigerung in Verwaltungsprozessen und Elternkommunikation“ sind speziell darauf ausgerichtet, Schulleitungen das Wissen und die Fähigkeiten zu vermitteln, die notwendig sind, um diese neuen Technologien strategisch und sicher einzusetzen. So können sie die schulischen Abläufe modernisieren und den Weg in eine zukunftsorientierte und technologisch fundierte Schulpraxis ebnen.

Digitalisierung, KI und Datenschutz in der Schulleitung – Effizienzsteigerung in Verwaltungsprozessen und Elternkommunikation

Beschreibung:

In diesem praxisorientierten Workshop erkunden Schulleitungen, wie digitale Technologien und KI-gestützte Lösungen administrative Abläufe vereinfachen und die Kommunikation mit Eltern effektiver gestalten können, ohne dabei den Datenschutz zu vernachlässigen.

Teilnehmende erhalten Einblick in bewährte Methoden zur Digitalisierung von Verwaltungsprozessen, von der Automatisierung der Dokumentenverwaltung bis hin zur Optimierung von Kommunikationskanälen für eine transparente und zugängliche Elternkommunikation. Ein besonderer Fokus liegt auf dem sicheren Umgang mit sensiblen Daten und der Einhaltung aktueller Datenschutzbestimmungen.

Im Workshop lernen Schulleitungen, wie sie digitale Tools auswählen und implementieren können, die nicht nur Zeit und Ressourcen sparen, sondern auch das Vertrauen von Eltern und Lehrkräften in die digitale Transformation stärken.

Zielgruppe:

Schulleitungen und Verwaltungsmitarbeiter, die ihre Schule digital voranbringen möchten, mit einem starken Augenmerk auf Effizienz, Effektivität und Datenschutz.

Dieser Workshop zielt darauf ab, Schulleitungen mit dem nötigen Wissen und den Tools auszustatten, um ihre Schulen durch den Einsatz digitaler Lösungen zukunftsfähig zu machen, während sie gleichzeitig ein sicheres und datenschutzkonformes Umfeld für Schüler, Lehrkräfte und Eltern gewährleisten

Dauer:

- Fortbildung/ Theorieteil: nach Wunsch, ca. 2 Stunden

Kosten:

nach Umfang und Vereinbarung

Fortbildungsangebot: Effektive Implementierung von mebis / bycs in ihre Schule

Beschreibung:

Dieses Fortbildungsangebot richtet sich an Schulleitungen, die den Einsatz der digitalen Lernplattform mebis / bycs in ihren Schulen optimieren und fördern möchten. Ziel der Fortbildung ist es, Schulleitungen umfassend über die Funktionen, Vorteile und die strategische Implementierung von mebis / bycs zu informieren. Teilnehmende lernen, wie die Plattform effektiv für digitalen Unterricht und die Verwaltung von Lerninhalten genutzt werden kann, um die Lehr- und Lernprozesse zu bereichern und zu individualisieren. Ich bieten praktische Anleitungen zur Überwindung von Herausforderungen bei der Nutzung und zur Förderung der Akzeptanz unter Lehrkräften und Schülern. Ein besonderer Fokus liegt auf Best Practices für eine erfolgreiche Integration in den Schulalltag, inklusive Datenschutz und Sicherheit.

Zielgruppe:

Schulleitungen und Entscheidungsträger in bayerischen Schulen, die den Einsatz von mebis / bycs in ihrem Unterrichts- und Verwaltungsprozess maximieren möchten.

Diese Fortbildung bietet nicht nur tiefe Einblicke in die technischen und pädagogischen Aspekte von mebis / bycs, sondern ermöglicht es Schulleitungen auch, eine führende Rolle bei der digitalen Transformation ihrer Schulen zu übernehmen. Durch den Austausch mit ihrem Kollegium oder anderen Schulleitungen können sie wertvolle Erkenntnisse gewinnen und ein Netzwerk aufbauen, das sie bei der Implementierung und Weiterentwicklung von digitalen Bildungskonzepten unterstützt.

Dauer:

- nur Schulleitungen: ca 1 Stunde
- mit Kollegium: etwa 2 Stunden

Kosten

- nach Vereinbarung

Eltern

Im Rahmen unserer Seminarreihe bieten wir zwei separate Workshops an, die sich gezielt an Eltern und Schüler richten, um sie in der modernen Bildungswelt zu unterstützen: „Lernen lernen“ und „KI im Bildungsalltag: Chancen und Herausforderungen“.

Workshop 1: Lernen lernen Dieser Workshop richtet sich sowohl an Eltern als auch an Schüler und vermittelt die Grundlagen des effektiven Lernens. Hier geht es darum, bewährte Techniken und Methoden zu erlernen, die den Lernprozess nachhaltig verbessern. Von der optimalen Organisation des Lernalltags über die Entwicklung von Motivation und Selbstdisziplin bis hin zu praktischen Strategien zur Steigerung der Merkfähigkeit – die Teilnehmenden erhalten umfassende Werkzeuge an die Hand, um Lernen effizienter und stressfreier zu gestalten. Eltern erfahren, wie sie ihre Kinder unterstützen können, um eine förderliche Lernumgebung zu schaffen und als positive Begleiter auf ihrem Bildungsweg zu agieren.

Workshop 2: KI im Bildungsalltag: Chancen und Herausforderungen Der zweite Workshop widmet sich dem Thema der Künstlichen Intelligenz und ihrer Rolle im Bildungsalltag. Eltern und Schüler lernen hier, welche Potenziale und Herausforderungen KI-Technologien für das Lernen mit sich bringen. Es wird erklärt, wie KI-gestützte Anwendungen den Lernprozess personalisieren und individualisieren können, um auf unterschiedliche Bedürfnisse einzugehen. Gleichzeitig wird aufgezeigt, wie man KI verantwortungsbewusst einsetzt, um den Datenschutz zu wahren und den Nutzen zu maximieren, ohne Risiken zu vernachlässigen. Praktische Beispiele und Einblicke helfen, ein besseres Verständnis für die Chancen zu entwickeln, die KI im Bildungsbereich bietet, und wie man diese für sich nutzen kann.

Beide Workshops bieten Eltern und Schülern wertvolle Einblicke und Hilfestellungen, um sich in der digitalen Bildungswelt zurechtzufinden und die besten Voraussetzungen für erfolgreiches Lernen zu schaffen.

KI für Eltern

Beschreibung:

In diesem informativen Vortrag werden Eltern über die zunehmende Rolle der Künstlichen Intelligenz (KI) im Bildungswesen aufgeklärt. Ziel ist es, ein umfassendes Verständnis für die Potenziale und Risiken zu schaffen, die KI-Technologien für die Schule und das Lernen ihrer Kinder mit sich bringen. Wir beleuchten, wie KI die Art und Weise, wie Lehrinhalte vermittelt und aufgenommen werden, verändern kann, von personalisiertem Lernen, das auf die individuellen Bedürfnisse jedes Schülers zugeschnitten ist, bis hin zu neuen Formen der Interaktion und Bewertung. Gleichzeitig thematisieren wir wichtige Datenschutz- und Sicherheitsaspekte, die mit der Nutzung von KI im Bildungsbereich einhergehen, und diskutieren, wie Eltern und Schulen zusammenarbeiten können, um eine gesunde Balance zwischen technologischem Fortschritt und dem Schutz der Privatsphäre zu finden.

Zielgruppe:

Eltern und Erziehungsberechtigte, die mehr über die Auswirkungen von KI auf die Bildung erfahren möchten und wie sie ihre Kinder in einer zunehmend digitalisierten Lernumgebung unterstützen können.

Dieser Vortrag soll Eltern nicht nur beruhigen und informieren, sondern auch dazu anregen, sich aktiv an der Gestaltung einer zukunftsfähigen Bildungslandschaft zu beteiligen, in der KI als Werkzeug dient, das Lernen zu verbessern und nicht als Bedrohung der traditionellen Bildungswerte.

Dauer:

etwa 2 Stunden inklusive Diskussionsrunde und Einzelfragen

Kosten

- nach Aufwand und Vereinbarung

Zukunft des Lernens - Hilfe im Jetzt

Beschreibung:

In diesem praxisorientierten Vortrag wird Eltern aufgezeigt, wie sie als aktive Lernbegleiter ihrer Kinder in einer sich schnell verändernden Bildungslandschaft fungieren können. Der Fokus liegt darauf, wie sie ihre Kinder im Hier und Jetzt unterstützen können, um sie optimal auf die Zukunft vorzubereiten. Der Vortrag beleuchtet Strategien und Methoden, wie Eltern ihre Rolle als Lernbegleiter stärken können, um die schulische und persönliche Entwicklung ihrer Kinder zu fördern.

Es werden verschiedene Ansätze vorgestellt, darunter Techniken zur Förderung von Motivation und Selbstständigkeit, der Einsatz moderner Technologien im Lernprozess sowie die Entwicklung einer positiven Lernkultur zu Hause. Zudem wird auf die Bedeutung emotionaler und sozialer Unterstützung eingegangen, um Kindern die nötige Resilienz und Anpassungsfähigkeit zu vermitteln, die sie in einer dynamischen Welt benötigen.

Darüber hinaus wird der Vortrag aufzeigen, wie Eltern effektiv mit Lehrkräften und Schulen zusammenarbeiten können, um eine ganzheitliche Lernumgebung zu schaffen. Die Teilnehmer erfahren, welche praktischen Schritte sie ergreifen können, um Herausforderungen zu meistern und ihre Kinder in eine lernförderliche Richtung zu begleiten.

Zielgruppe:

Eltern und Erziehungsberechtigte, die ihre Kinder in der heutigen Bildungslandschaft aktiv unterstützen möchten und nach Ansätzen suchen, ihre Rolle als Lernbegleiter bewusster und effektiver zu gestalten.

Dieser Vortrag soll Eltern ermutigen und befähigen, sich aktiv einzubringen, um das Lernen ihrer Kinder zu bereichern. Er bietet einen umfassenden Überblick über praxiserprobte Methoden und zeigt auf, wie Eltern Teil eines kooperativen und zukunftsorientierten Bildungsprozesses werden können.

Dauer:

etwa 2 Stunden inklusive Diskussionsrunde und Einzelfragen

Kosten:

nach Aufwand und Vereinbarung

Kontakt

Christian Pohl



Scanne den QR-Code, um diesen Kontakt hinzuzufügen.

Urheberrechtshinweis

Alle Inhalte dieser Unterlagen, einschließlich Text und Bildmaterial, sind urheberrechtlich geschützt. Sie dürfen ausschließlich für den persönlichen Gebrauch verwendet werden. Eine Weitergabe oder Veröffentlichung der Inhalte ist nur unter Angabe des Urhebers (Christian Pohl) und der Ursprungsquelle (www.pohl-ki.de) gestattet.

Die kommerzielle Nutzung des Materials, in Teilen oder als Ganzes, ist ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung des Urhebers untersagt.