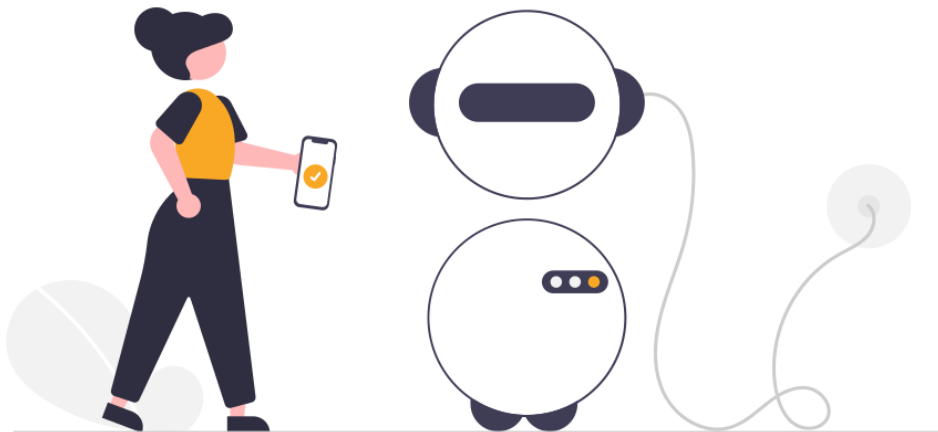


April bis Mai 2023

# Zusatzqualifikation

## Künstliche Intelligenz (KI) im Schul- und Unterrichtsalltag

für Lehrkräfte



# Über die Zusatzqualifikation

ChatGPT, Künstliche Intelligenz und OpenAI – auch in den Klassenzimmern ist die Diskussion um den Einfluss von Künstlicher Intelligenz in der Bildung längst angekommen. Doch was müssen Lehrkräfte über Künstliche Intelligenz wissen? Wie lässt sich KI in den Lehrkräftealltag einbauen und wie kann dieses Trendthema im Unterricht behandelt werden? Antworten auf diese Fragen findest du in der neuen Zusatzqualifikation bei fobizz.

In der **kostenfreien Zusatzqualifikation “Künstliche Intelligenz (KI) im Schul- und Unterrichtsalltag”** werden die Grundlagen für den Einsatz Künstlicher Intelligenz im Schul- und Unterrichtsalltag vermittelt. In vier Wochen lernst du so die Bedeutung von Künstlicher Intelligenz für deinen Unterricht kennen und wie du mithilfe von KI und speziell der fobizz KI-Assistenz deinen Unterricht gestalten kannst.

Die zweite Runde der Zusatzqualifikation findet vom **27. April bis 25. Mai 2023** statt.

# Lernziele und Kompetenzen

Ziel der Zusatzqualifikation ist die **Vermittlung von Grundlagen für den Einsatz Künstlicher Intelligenz im Schul- und Unterrichtsalltag**. Du erwirbst Grundkenntnisse über Künstliche Intelligenz und lernst Grenzen und Möglichkeiten kennen. Mithilfe des Chatbots ChatGPT und der fobizz KI-Assistenz erprobst du selbst die Nutzung von Künstlicher Intelligenz im Schul- und Unterrichtsalltag und erstellst eigene Unterrichtsmaterialien.

- Grundlagen Künstlicher Intelligenz (inkl. Maschinelles Lernen und Neuronale Netze)
- Grenzen und Möglichkeiten Künstlicher Intelligenz einschätzen
- Kenntnisse über mögliche zukünftige Entwicklungen von Künstlicher Intelligenz in der Bildung
- Nutzung des ChatGPT und der fobizz KI-Assistenz für die Planung und Durchführung des eigenen Unterrichts
- Anwendungsbeispiele und Ideen für die Nutzung von Künstlicher Intelligenz im Unterricht
- Erstellung von Unterrichtsverlaufsplanungen und -materialien mithilfe der fobizz KI-Assistenz

# Zeitplan für die Zusatzqualifikation

## Kickoff-Veranstaltung und Einführung

27. April – 19:30 Uhr

Die Zusatzqualifikation beginnt mit einer Kickoff-Veranstaltung. Dort bekommst du eine Einführung in den Ablauf der Zusatzqualifikation mit allen wichtigen Informationen. Daher ist die Teilnahme an der Kickoff-Veranstaltung auch verpflichtend. Inhaltlich steigst du selbst in der nachfolgenden Selbstlern- und Projektphase ein.

## Workshop: Einführung in die fobizz Tools

02. Mai – 18:00 Uhr

In einem zweistündigen Workshop stellen wir dir noch einmal alle fobizz Tools vor und geben Hinweise für die Erstellung deiner eigenen Unterrichtsstunde. Die Teilnahme an diesem Workshop ist optional.

## Selbstlernphase und Projektphase

27. April – 22. Mai

Nach der Kickoff-Veranstaltung beginnt deine Selbstlernphase. Hierbei absolvierst du zwei verpflichtende Basis-Fortbildungen und kannst aus unterschiedlichen optionalen Wahl-Fortbildungen die Angebote wählen, die dich am meisten interessieren. In diesem Zeitraum erstellst du auch deine Projektarbeit.

## Abgabe einer selbst erstellten Unterrichtsstunde

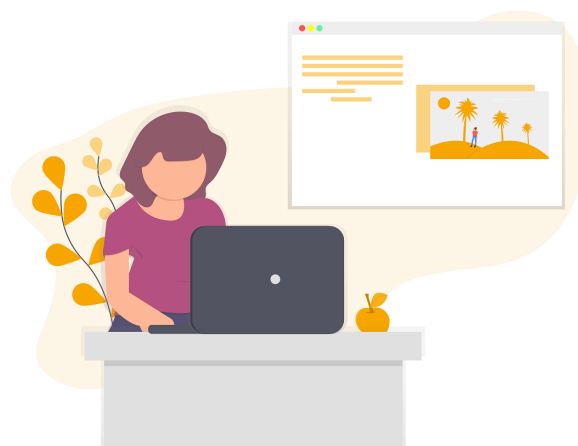
22. Mai

Innerhalb der Zusatzqualifikation erstellst du mithilfe der fobizz KI-Assistenz eine Verlaufsplanung inkl. Unterrichtsmaterial zu einem Thema deiner Wahl. Diese Unterrichtsstunde bildest du auf einer digitalen Tafel ab. Für die Erstellung der Projektarbeit erhältst du Hilfestellungen und Informationen von uns. Die von dir erstellte digitale Tafel ist für die fobizz Community im Anschluss frei zugänglich und kann von anderen Tools-Nutzer\*innen genutzt und erweitert werden.

## Abschlussveranstaltung

25. Mai 2023 – 19:30

Nach vier Wochen hast du die Zusatzqualifikation „Künstliche Intelligenz (KI) im Schul- und Unterrichtsalltag“ geschafft. In der Abschlussveranstaltung lassen wir die letzten Wochen Revue passieren und stellen ausgewählte Projektarbeiten vor. Die Teilnahme an der Abschlussveranstaltung ist optional.



# Selbstlernphase

In der Selbstlernphase arbeitest du selbstständig, d.h. das Lerntempo sowie die Zeiten kannst du selbst wählen. Während der Selbstlernphase sind die Dozent\*innen per E-Mail erreichbar und unterstützen bei Fragen.

Insgesamt absolvierst du **zwei Basis-Fortbildungen**. Optional kannst du noch weitere Wahl-Fortbildungen innerhalb der Zusatzqualifikation bearbeiten.

## Online-Fortbildungen

### Basis-Fortbildungen (verpflichtend):

- Online-Fortbildung: ChatGPT & fobizz KI in deinem Unterricht
- Mikro-Fortbildung: Die digitale Tafel der fobizz Tools

### Wahl-Fortbildungen (optional):

- Online-Fortbildung: Künstliche Intelligenz - verstehen & im Unterricht einsetzen
- Aufzeichnung des Live-Webinars: ChatGPT – KI als Weg in die Zukunft der Bildung?

Schon neugierig, welche Inhalte dich erwarten? Hier findest du einen kleinen Einblick in eine Online-Fortbildung:

## **Basis-Fortbildung: ChatGPT & fobizz KI in deinem Unterricht**

ChatGPT und Künstliche Intelligenz sind für die Schule Chance und Herausforderung zugleich. Diese Online-Fortbildung gibt dir einen Überblick über die aktuelle Diskussion von KI im Bildungsbereich. Dafür beschäftigst du dich mit den Einsatzmöglichkeiten von ChatGPT und lernst die fobizz KI-Assistenz für den eigenen Unterricht kennen. Außerdem werden dir die Vor- und Nachteile von ChatGPT erklärt und du erfährst, welche Rolle Prompts bei der Erstellung deiner Materialien spielen. Im Kern der Fortbildung setzt du dich mit der zentralen Frage auseinander, wie Künstliche Intelligenz deinen Unterrichtsalltag positiv beeinflussen kann und welche Herausforderungen du im Blick behalten solltest.

### **Lernziele**

- Du erhältst Einblicke in den aktuellen Diskurs rund um Künstliche Intelligenz in der Schule und lernst die Chancen und Herausforderungen von Künstlicher Intelligenz kennen.
- Du lernst ChatGPT und dessen Vor- und Nachteile kennen.
- Du lernst die fobizz KI-Assistenz für Lehrkräfte kennen und wie du sie im Unterricht einsetzt.
- Du lernst, was Prompts sind und wie du gute Anfragen an die KI formulieren kannst.
- Du bekommst verschiedene Unterrichtsbeispiele gezeigt, wie du KI im Unterricht einsetzen kannst.
- Du erhältst einen Ausblick, wie Künstliche Intelligenz Schule verändern kann.

# Projektphase: Unterrichtsstunde mit der fobizz KI-Assistenz erstellen

Nach der theoretischen und praktischen Auseinandersetzung in den Online-Fortbildungen erstellst du eine eigene Unterrichtsstunde mithilfe der fobizz KI-Assistenz.



- Jede Person entwickelt eine Unterrichtseinheit für mind. eine Unterrichtsstunde (45-90 Minuten).
- Die entwickelten Unterrichtseinheiten werden mit den anderen Teilnehmenden und der fobizz-Community digital geteilt. So entsteht ein Pool diverser Unterrichtseinheiten, auf die ihr dann Zugriff bekommt.



→ Weitere Details zu den genauen **Abgabemodalitäten** (inkl. Vorlagen, Beispiele etc.) erhaltet ihr in einer eigenen Datei mit Hinweisen.

## Wichtiger Hinweis:

Die Abgabefrist für eure Unterrichtsstunde ist am **22. Mai 2023**.



# Abschlussveranstaltung

Bei einem virtuellen Abschlusstreffen lassen wir die letzten vier Wochen Revue passieren und schauen uns ausgewählte Unterrichtsstunden an.

Die Abschlussveranstaltung findet am **25. Mai um 19:30 Uhr** statt. Die Teilnahme an der Abschlussveranstaltung ist optional.



# Zertifikate

## Teilnahmebescheinigungen

Für jede abgeschlossene Online-Fortbildung gibt es eine Teilnahmebescheinigung.

Auf der Teilnahmebescheinigung sind das Thema, die Lerninhalte und der zeitliche Aufwand der Online-Fortbildung aufgeführt.

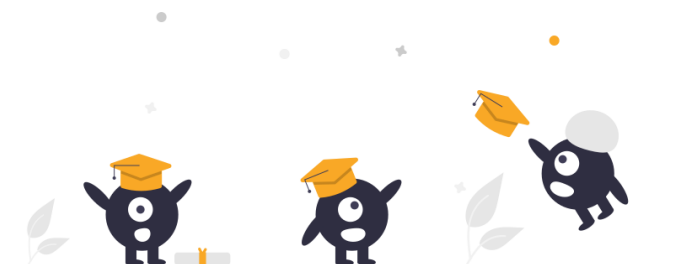


## Abschlusszertifikat der Zusatzqualifikation:

Voraussetzung für das Abschlusszertifikat der Zusatzqualifikation:

- Teilnahme an der Kickoff- Veranstaltung
- Absolvierung der beiden Basis-Fortbildungen
- Erstellung einer Unterrichtsstunde mithilfe der fobizz KI-Assistenz

Das Abschlusszertifikat bescheinigt die Teilnahme an der Zusatzqualifikation Künstliche Intelligenz mit einem Zeitaufwand von 15 Fortbildungsstunden. Die Fortbildungsstunden können nach Absprache mit der eigenen Schule auf das individuelle Fortbildungsportfolio angerechnet werden.



# Wir freuen uns, dass du dabei bist!

Wir freuen uns, dass du an der Zusatzqualifikation teilnimmst und stehen dir jederzeit bei Fragen zur Seite.

Wir freuen uns auch immer über Feedback und Hinweise, um die Lernplattform und die Online-Fortbildungen mit euch zusammen weiter für die Bedürfnisse von Lehrkräften zu optimieren.

## Kontakt

Wir freuen uns auf deine Nachricht

[zusatzqualifikation@fobizz.com](mailto:zusatzqualifikation@fobizz.com)

