# Fobizz – Jastrinsky & Zauner-Brutter

# Einverständniserklärung

Ich bin damit einverstanden, dass diese Unterlagen für virtuelle LVA an der PH OÖ (Studierende der Berufspädagogik) verwendet werden darf und auch an andere Studierende weitergegeben darf:

⊠ ja □ nein

8

Hinweis: Falls Sie nicht damit einverstanden sind, dürfen Sie auch nicht andere Unterlagen, die von Studierenden aus den Vorjahren zur Verfügung gestellt wurden, verwenden, herunterladen oder speichern. Wenn Sie damit einverstanden sind, können Sie auch diese Unterlagen der Studierenden aus den Vorjahren verwenden bzw. für eigene Unterrichtszwecke einsetzen.

#### In diesem Kapitel erfahren Sie etwas über:

Fobizz ist eine innovative Plattform, die speziell für die berufliche Weiterbildung von Lehrkräften entwickelt wurde. Mit einem umfangreichen Angebot an Online-Kursen, digitalen Werkzeugen und Unterrichtsmaterialien unterstützt Fobizz Lehrende dabei, die Herausforderungen der Digitalisierung zu meistern. Die Plattform bietet nicht nur Fortbildungen, sondern auch praxisorientierte Ressourcen, die direkt im Unterricht genutzt werden können.

#### In welchem Bereich unterstützt dieses Programm

Persönlich unterstützen wir die Seite sehr, da sie sehr viel Nutzen für Lehrer hat und deren Alltag und Schulalltag, mit den vielen Möglichkeiten, erleichtern kann.

# Was sind die Voraussetzungen

✓ Account anlegen

# Wo finden Sie dieses Programm

√ https://tools.fobizz.com/

# Wichtige neue Funktionen

✓ KI wird laufend erneuert

#### **Nachteile**

- ✓ Urheberrechtsfragen
- ✓ Kosten



# Kurzbeschreibung

Fobizz ist eine innovative Plattform, die speziell für die berufliche Weiterbildung von Lehrkräften entwickelt wurde. Mit einem umfangreichen Angebot an Online-Kursen, digitalen Werkzeugen und Unterrichtsmaterialien unterstützt Fobizz Lehrende dabei, die Herausforderungen der Digitalisierung zu meistern. Die Plattform bietet nicht nur Fortbildungen, sondern auch praxisorientierte Ressourcen, die direkt im Unterricht genutzt werden können.

# **Einleitung**

Fobizz ist eine innovative Plattform, die speziell für die berufliche Weiterbildung von Lehrkräften entwickelt wurde. Mit einem umfangreichen Angebot an Online-Kursen, digitalen Werkzeugen und Unterrichtsmaterialien unterstützt Fobizz Lehrende dabei, die Herausforderungen der Digitalisierung zu meistern. Die Plattform bietet nicht nur Fortbildungen, sondern auch praxisorientierte Ressourcen, die direkt im Unterricht genutzt werden können.

# Überblick über Fobizz

# **Geschichte und Hintergrund**

Fobizz wurde mit der Vision gegründet, die berufliche Weiterbildung von Lehrkräften zu revolutionieren. Die Plattform entstand aus der Erkenntnis, dass es an praxisnahen und leicht zugänglichen Fortbildungsangeboten für Lehrende mangelt. Seit ihrer Gründung hat Fobizz kontinuierlich ihr Angebot erweitert und sich als eine der führenden Plattformen für digitale Bildung etabliert.

Die Plattform wird von einem interdisziplinären Team aus Bildungsexpertinnen, Softwareentwicklerinnen und Designern entwickelt, die gemeinsam an der Gestaltung moderner Bildungsangebote arbeiten. Sie reagiert auf die Bedürfnisse von Lehrkräften und Schulen, indem sie relevante Themen und praxisorientierte Lösungen in den Vordergrund stellt.



# Vision und Mission der Plattform

Die Mission von Fobizz ist es, Lehrkräfte bei der digitalen Transformation zu unterstützen und ihnen die Werkzeuge und Kompetenzen an die Hand zu geben, die sie für einen erfolgreichen Unterricht im 21. Jahrhundert benötigen. Ihre Vision ist eine Bildungslandschaft, in der digitale Technologien eine zentrale Rolle spielen und Lernende optimal gefördert werden. Durch die Vermittlung von technologischem Know-how und innovativen Ansätzen zielt Fobizz darauf ab, Schulen zukunftsfähig zu machen.

# Zielgruppe

Die Hauptzielgruppe von Fobizz sind Lehrkräfte aller Schulformen und Fächer. Darüber hinaus richtet sich die Plattform auch an Schulleitungen, Bildungsträger und andere Fachkräfte, die im Bildungsbereich tätig sind. Sie bietet sowohl individuelle Fortbildungen als auch Schullizenzen, die es ganzen Kollegien ermöglichen, gemeinsam von den Inhalten zu profitieren.

# Registrierung und Benutzerführung

# Registrierungsschritte

Die Anmeldung bei Fobizz ist unkompliziert. Lehrkräfte müssen lediglich ihre E-Mail-Adresse angeben und können anschließend ein Profil erstellen. Die Plattform bietet eine intuitive Einführung, die neuen Nutzer\*innen den Einstieg erleichtert.

Hier eine Schritt für Schritt Anleitung zur Registrierung:

#### 1. Website aufrufen

Öffnen Sie die Fobizz-Website: https://plattform.fobizz.com.

#### 2. Registrierungsseite aufrufen

Klicken Sie oben rechts auf der Startseite auf die Schaltfläche "Registrieren".

#### 3. Registrierungsformular ausfüllen

 Sie werden zu einem Formular weitergeleitet. Geben Sie folgende Informationen ein:



- o Name: Vor- und Nachname, um Ihr Konto zu personalisieren.
- E-Mail-Adresse: Ihre berufliche oder private E-Mail-Adresse.
- Passwort: Wählen Sie ein sicheres Passwort, das aus einer Kombination von Buchstaben, Zahlen und Sonderzeichen besteht.
- Optional: W\u00e4hlen Sie Ihre Schule oder Institution aus, wenn diese bereits registriert ist.

# 4. Nutzungsbedingungen und Datenschutz akzeptieren

 Bestätigen Sie, dass Sie die Nutzungsbedingungen und die Datenschutzrichtlinien gelesen haben, indem Sie das entsprechende Kontrollkästchen aktivieren.

#### 5. E-Mail-Verifizierung

- Nach dem Absenden des Formulars erhalten Sie eine E-Mail von Fobizz.
  - Öffnen Sie diese E-Mail und klicken Sie auf den enthaltenen Verifizierungslink, um Ihre Registrierung zu bestätigen.
  - Sollten Sie die E-Mail nicht finden, überprüfen Sie Ihren Spam-Ordner.

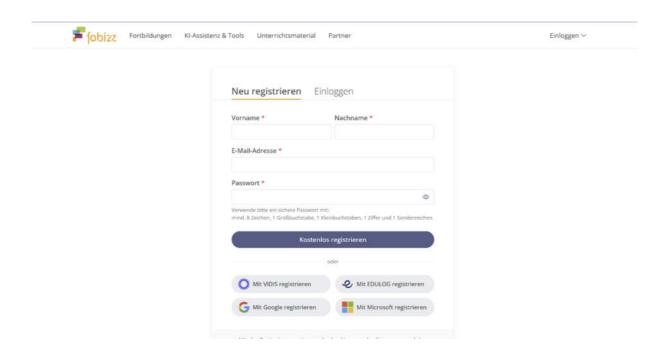
# 6. Erste Anmeldung

Nach der Verifizierung können Sie sich mit Ihrer E-Mail-Adresse und Ihrem Passwort auf der Plattform anmelden.

#### 7. Erweiterte Profil-Einstellungen (optional)

- Nach der Anmeldung haben Sie die Möglichkeit, Ihr Profil weiter anzupassen:
  - Fügen Sie ein Profilbild hinzu.
  - Geben Sie Ihre bevorzugten Fortbildungsthemen an, um personalisierte Empfehlungen zu erhalten.
  - Verknüpfen Sie Ihr Konto mit einer Schul- oder Teamlizenz, falls Ihre Institution über eine verfügt.





# Benutzeroberfläche und Navigation

Die Plattform zeichnet sich durch eine benutzerfreundliche Oberfläche aus, die eine einfache Navigation ermöglicht. Eine Suchfunktion hilft Nutzer\*innen, gezielt nach relevanten Kursen oder Materialien zu suchen. Die Inhalte sind in klar strukturierte Kategorien unterteilt.

# Anpassungsmöglichkeiten für Nutzerinnen

Fobizz bietet personalisierte Funktionen wie das Speichern von Favoriten oder das Markieren von Fortschritten. Nutzerinnen können ihre Lerninhalte an individuelle Bedürfnisse anpassen und so den Lernprozess effizient gestalten.

# Funktionen und Möglichkeiten von Fobizz

#### Online-Fortbildungen

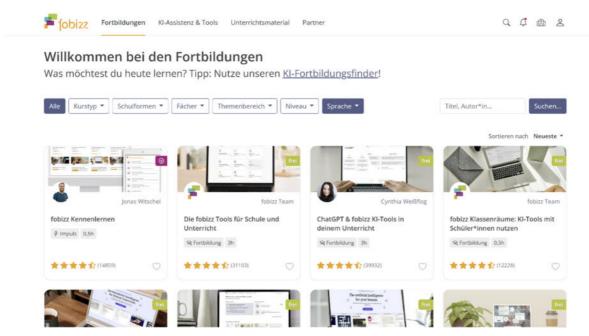
Fobizz bietet eine Vielzahl von Online-Kursen an, die flexibel und zeitunabhängig absolviert werden können. Diese Kurse decken Themen wie den Einsatz von Künstlicher Intelligenz im Unterricht, digitale Tools für die Unterrichtsgestaltung und Datenschutz im Schulalltag ab. Ein Beispiel ist der Kurs "Fobizz kennenlernen – Dein täglicher Begleiter im Schulalltag", der einen umfassenden Einblick in die Nutzung der Plattform gibt. Er



zeigt, wie Lehrkräfte die Tools und Ressourcen effektiv in ihrem Unterricht einsetzen können.

Ein weiteres Highlight ist der Kurs "Chatbots von Lehrkräften: Praxisbeispiele & Inspiration für KI-Assistenten". In diesem Kurs lernen die Teilnehmenden, wie sie Chatbots als didaktisches Mittel nutzen können, um Lernprozesse zu individualisieren und zu bereichern. Ein besonderer Fokus liegt dabei auf der Integration von KI-gestützten Tools in den Unterricht.

Ein drittes Beispiel ist der Kurs "KI im Umgang mit wissenschaftlichen Arbeiten", der Strategien zur Nutzung von KI zur Unterstützung von Recherche- und Schreibprozessen vermittelt.



Zum Start mit Fobizz sollte man sich hier unbedingt Fortbildung Fobizz kennen lernen Hier folgende Inhalte ansehen. werden besprochen:

# **Einleitung**

- fobizz ist eine Plattform, die Lehrkräfte im Schulalltag unterstützt, inspiriert und bei der Weiterentwicklung des Unterrichts hilft.
- Jonas Witschel führt durch das Video und präsentiert die drei Hauptbereiche von fobizz:
  - 1. Online-Fortbildungen
  - 2. Digitale Tools inkl. KI-Assistenz
  - 3. Unterrichtsmaterialien



#### **Erste Schritte**

- Das Erstellen eines kostenfreien Accounts ist der erste Schritt, um die Plattform zu nutzen.
- Die Plattform bietet eine intuitive Menüleiste, um zwischen den Bereichen zu navigieren.

# Bereich 1: Online-Fortbildungen

- **Angebot:** Kurse zu verschiedenen Themen, darunter digitale Kompetenzen und persönliche Weiterentwicklung.
  - Asynchrone Videokurse: Lernen im eigenen Tempo, kleinschrittige Module.
  - Live-Formate: Direkter Austausch mit Experten und anderen Teilnehmenden.
- **Filter:** Ermöglichen eine gezielte Suche nach Schulform, Themenbereich und Fach.
- Ziel: Wissenstransfer und Praxistipps von Lehrkräften für Lehrkräfte.

# Bereich 2: Digitale Tools und KI-Assistenz

- Tools: Digitaler Werkzeugkasten für Unterrichtsorganisation, Zeitersparnis und Materialerstellung.
  - o Kategorisiert in: KI-Assistenzen, Materialerstellung und Inhaltsverteilung.
- **KI-Assistenz:** Unterstützt Lehrkräfte bei Aufgaben wie Textgenerierung, Ideenfindung und Organisation.
- Unterstützung: Jedes Tool wird durch Tutorials und den Fortbildungskatalog ergänzt.

#### Bereich 3: Unterrichtsmaterialien

- **Galerie:** Bietet interaktive Arbeitsblätter, Pinnwände, Umfragen und fertige Unterrichtseinheiten.
  - Alle Materialien sind OER (Open Educational Resources) und können angepasst werden.



• **Filtermöglichkeiten:** Materialien nach Fach, Schulform und Klassenstufe sortieren.

# Praktische Anwendung im Schulalltag

Das Video veranschaulicht anhand eines Beispiels, wie fobizz den Arbeitsalltag einer Lehrkraft unterstützen kann:

- 1. Rhythmusübungen für eine Musikklasse (iPads einbinden):
  - o Ideenfindung mit der KI-Assistenz.
  - Fortbildung zu GarageBand genutzt, um die App in den Unterricht zu integrieren.
  - Erstellung eines digitalen Arbeitsblatts und einer unterstützenden Website.
- 2. Vorbereitung einer iPad-Einführung für die Gesamtlehrerkonferenz:
  - Nutzung von fobizz-Tools zur Erstellung einer Umfrage und einer Pinnwand für das Kollegium.
  - Ergänzende Fortbildungsangebote für das Kollegium transparent gemacht.
- 3. Erstellung eines Elternbriefs für eine Exkursion:
  - Schnelle Erstellung des Briefs mithilfe der KI-Assistenz im Prompt-Labor.
- 4. Vertretungsstunde in Deutsch (8. Klasse):
  - Nutzung der Galerie für fertige Unterrichtseinheiten.
  - Anpassung der Materialien an die individuellen Bedürfnisse.

# Zusammenfassung der Möglichkeiten

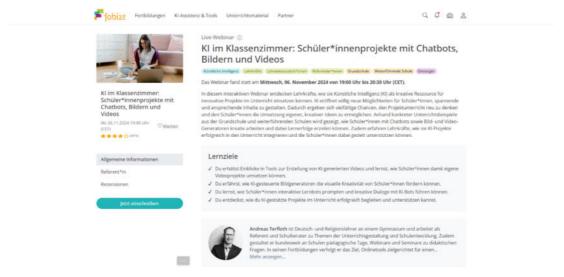
- fobizz begleitet Lehrkräfte durch den gesamten Schulalltag:
  - Unterrichtsvorbereitung und -durchführung.
  - Unterstützung durch KI für Korrekturen und Feedback (z. B. Audio-Feedback).
  - Förderung von Schulentwicklung und Zusammenarbeit im Kollegium.
- Alles ist zentralisiert in einem fobizz-Account verfügbar.



Die eigentlichen Fortbildungen sind danach in Fortbildungen & Webinare, Pädagogischer Tag, Workshops & Vorträge, Zusatzqualifikationen, Startchancen-Programm und Blog gegliedert.

#### Fortbildungen & Webinare

Hier findet sich eine beeindruckende Vielfalt an Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten, die speziell auf Lehrkräfte zugeschnitten sind. Besonders erwähnenswert sind Kurse wie "Chat GPT & Fobizz Tools in deinem Unterricht" oder "KI im Klassenzimmer: Schüler\*innenprojekte mit Chatbots, Bildern und Videos". Diese Angebote ermöglichen es den Teilnehmenden, sich umfassend mit innovativen Technologien und deren Integration in den Schulalltag auseinanderzusetzen. Um die passende Weiterbildung zu finden, können die Kurse nach verschiedenen Kriterien gefiltert werden, darunter Kurstyp, Schulform, Fächer, Themenbereich, Niveau und Sprache. Allerdings ist zu beachten, dass die meisten Angebote lediglich in englischer Sprache verfügbar sind.



Ein genauerer Blick auf den Kurs "KI im Klassenzimmer: Schüler\*innenprojekte mit Chatbots, Bildern und Videos" zeigt, wie praxisnah und anwendungsorientiert dieser gestaltet ist. Der Kurs wird als Webinar angeboten und fand am Mittwoch, dem 6. November 2024, in der Zeit von 19:00 Uhr bis 20:30 Uhr (CET) statt.

In diesem interaktiven Webinar erhielten Lehrkräfte die Gelegenheit, Künstliche Intelligenz (KI) als kreative Ressource für die Gestaltung innovativer Unterrichtsprojekte kennenzulernen. Die Teilnehmenden wurden in die vielfältigen Möglichkeiten eingeführt, die KI bietet, um den Unterricht nicht nur zu bereichern, sondern auch zu transformieren.



Insbesondere ging es darum, wie KI den Schüler\*innen neue kreative Freiräume eröffnet, um spannende und ansprechende Inhalte zu gestalten.

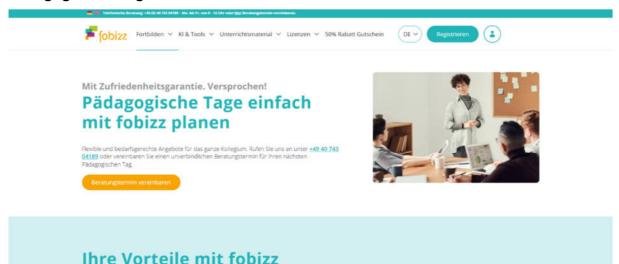
Die Veranstaltung zeigte auf beeindruckende Weise, wie die Integration von KI dazu beitragen kann, den Projektunterricht neu zu denken und Schülerinnen zu befähigen, ihre eigenen Ideen in die Tat umzusetzen. Konkrete Beispiele aus der Grundschule und weiterführenden Schulen illustrierten, wie Schülerinnen mit Chatbots sowie Bild- und Video-Generatoren arbeiten können. Diese Werkzeuge fördern nicht nur die Kreativität, sondern ermöglichen auch nachhaltige Lernerfolge.

Darüber hinaus vermittelte das Webinar den Teilnehmenden wertvolle Einblicke, wie sie KI-Projekte erfolgreich in ihren Unterricht integrieren können. Es wurde besonders darauf eingegangen, wie Lehrkräfte die Schüler\*innen gezielt unterstützen können, um deren Lernerfahrungen zu maximieren und individuelle Kompetenzen zu fördern.

Abgerundet wurde der Kurs durch klar formulierte Lernziele, die den Teilnehmenden Orientierung boten. Zusätzlich wurden begleitende Weiterbildungsangebote präsentiert, die eine tiefere Auseinandersetzung mit den behandelten Themen ermöglichten. So bietet dieser Kurs eine umfassende Grundlage für Lehrkräfte, die ihre Unterrichtsmethoden erweitern und moderne Technologien in den Bildungsalltag integrieren möchten.



# Pädagogischer Tag



Die Webseite wirbt mit einem klaren und kundenorientierten Ansatz zur Planung von Pädagogischen Tagen, der direkt ins Auge sticht. Besonders hervorzuheben ist der Slogan "Mit Zufriedenheitsgarantie. Versprochen!", der das Vertrauen der Zielgruppe gewinnen soll, indem er eine klare Qualitätsaussage trifft.

Im Zentrum des Angebots steht die Möglichkeit, Pädagogische Tage flexibel und bedarfsgerecht für das gesamte Kollegium zu gestalten. Die Zielgruppe – Schulleitungen und Lehrkräfte – wird mit dem Versprechen angesprochen, dass die Planung unkompliziert und individuell auf ihre Bedürfnisse abgestimmt ist. Es wird suggeriert, dass sowohl innovative Themen als auch praktische Inhalte für den Schulalltag berücksichtigt werden können.

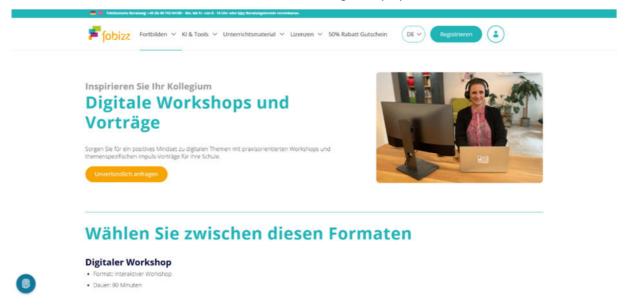
Die Aufforderung, direkten Kontakt aufzunehmen, ist ein weiteres zentrales Element der Seite. Mit einer klar kommunizierten Telefonnummer (+49 40 743 04189) und der Option, einen unverbindlichen Beratungstermin zu vereinbaren, werden potenzielle Kunden aktiv zur Interaktion eingeladen. Diese Handlungsaufforderungen zielen darauf ab, Hemmschwellen zu senken und den Service zugänglich zu machen.

Insgesamt vermittelt die Webseite ein durchdachtes und kundenorientiertes Angebot, das Professionalität und Flexibilität kombiniert. Die klare Sprache und die Betonung der Zufriedenheitsgarantie unterstreichen, dass hier großer Wert auf Vertrauen und Service gelegt wird.



Workshops & Vorträge

Die Seite "Workshops & Vorträge" von fobizz bietet Schulen und Lehrkräften eine Vielzahl an digitalen Workshops und Vorträgen, die darauf abzielen, digitale Kompetenzen zu stärken und den Einsatz von Künstlicher Intelligenz (KI) im Unterricht zu fördern.



#### Formate:

- Digitaler Workshop: Interaktive Sitzungen von 90 Minuten, in denen praxisorientiertes Wissen vermittelt wird.
- Virtueller Impulsvortrag: 60-minütige Vorträge, die neue Impulse zu aktuellen Bildungsthemen setzen.

# Beispiele für Workshops:

- fobizz Tools für Einsteiger: Einführung in die grundlegenden Funktionen der fobizz Tools zur Erstellung und zum Teilen von Unterrichtsmaterialien.
- fobizz Tools für Fortgeschrittene: Vertiefung der Kenntnisse und Vorstellung erweiterter Funktionen, einschließlich der Nutzung von KI im Schulalltag.
- Einsatz der fobizz KI-Tools für den Unterricht: Anleitung zur effizienten Nutzung von KI bei der Unterrichtsvorbereitung und -durchführung.
- Prompt-Crafting mit der fobizz KI: Methoden zur Erstellung effektiver Eingaben für KI-gestützte Anwendungen im Schulalltag.
- Erstellung individueller fobizz KI-Assistenten: Anpassung und Entwicklung personalisierter KI-Assistenten für spezifische Unterrichtsszenarien.



# Beispiele für Vorträge:

- Start bei fobizz: Überblick über die fobizz Plattform, einschließlich Fortbildungen, Tools und Unterrichtsmaterialien.
- Gamechanger KI Endlich Revolution in Schule?: Diskussion über die Potenziale und Herausforderungen von KI im Bildungsbereich.
- Einführung in die fobizz KI-Tools für den Schulalltag: Vorstellung der Funktionen und Einsatzmöglichkeiten der fobizz KI-Tools im Schulalltag.
- Für Eltern: Individueller KI-Elternabend für Ihre Schule: Informationen für Eltern über Chancen und Risiken von KI in der Schule.

#### Kosten:

- Die Preise variieren je nach Workshop oder Vortrag und der vorhandenen Schullizenz.
  - o Für Schulen ohne Schullizenz: 500€ pro Veranstaltung.
  - o Für Schulen mit Schullizenz: 250€ pro Veranstaltung.

#### Buchung:

- Termine können flexibel nach den Bedürfnissen des Kollegiums vereinbart werden.
- Die Veranstaltungen werden virtuell über Videokonferenzen durchgeführt.

Diese Angebote zielen darauf ab, Lehrkräfte bei der Integration digitaler Werkzeuge und KI in den Unterricht zu unterstützen und somit den Bildungsalltag zu bereichern.



# Zusatzqualifikationen

Die Webseite "Zusatzqualifikationen" von fobizz bietet kostenfreie, praxisorientierte Weiterbildungen für Lehrkräfte, Referendar\*innen und Studierende an, um digitale Kompetenzen für einen zeitgemäßen Unterricht zu stärken.



# Angebotene Zusatzqualifikationen:

- Medienbildung:
  - o Grundlagen der Medienkompetenz, Medienbildung und Medienerziehung.
  - Didaktische Methoden zur Vermittlung medialer Inhalte im Unterricht.
  - Kenntnisse über Unterrichtsmaterialien zur Förderung der Medienkompetenz von Schüler\*innen.
  - o Konzepte zum praktischen Einsatz digitaler Medien im Unterricht.
  - Praktische Übungen im Umgang mit digitalen Medien und Tools.
- Künstliche Intelligenz (KI):
  - Zwei Formate je nach Vorwissen: Grundlagen der Künstlichen Intelligenz oder Vertiefung.
  - Einschätzung der Grenzen und Möglichkeiten von KI.



- Institut Berufspädagogik
- Kenntnisse über zukünftige Entwicklungen von KI in der Bildung.
- o Planung und Durchführung von Unterricht mithilfe der fobizz KI-Assistenz.
- o DSGVO-konformer und produktiver Umgang mit KI für Schüler\*innen.
- Informatische Grundbildung:
  - Grundlagen der Programmierung und relevante Konzepte der Informatik.
  - Didaktische Methoden zur Vermittlung dieser Inhalte im Unterricht.
  - Kenntnisse über geeignete Unterrichtsmaterialien.
  - Konzepte zum praktischen Einsatz im Unterricht.
  - Zahlreiche praktische Übungen.

# Vorteile der Zusatzqualifikationen:

- Orts- und zeitunabhängiges Lernen.
- · Aktuelle und praxisnahe Themen.
- Individuelles Lerntempo.
- Abschluss mit Zertifikat.

Die Zusatzqualifikationen sind auf einen Umfang von etwa 30 Stunden ausgelegt und werden durch ein begleitendes Rahmenprogramm unterstützt.

Weitere Informationen und die Möglichkeit zur Anmeldung finden Sie auf der Webseite von fobizz.

# Startchancen-Programm

Das Startchancen-Programm ist eine bedeutende Bildungsinitiative von Bund und Ländern in Deutschland, die darauf abzielt, Bildungsgerechtigkeit zu fördern und den Zusammenhang zwischen sozialer Herkunft und Bildungserfolg



zu durchbrechen.



# Ziele des Programms:

- Förderung der Chancengleichheit: Unterstützung von Schulen mit einem hohen Anteil sozial benachteiligter Schülerinnen und Schüler.
- Verbesserung der Bildungsinfrastruktur: Investitionen in moderne, inklusive und nachhaltige Lernumgebungen.
- Stärkung der Basiskompetenzen: Fokus auf grundlegende Fähigkeiten wie Lesen, Schreiben und Rechnen.

# Finanzierung:

- Über einen Zeitraum von zehn Jahren stellen Bund und Länder gemeinsam rund 20 Milliarden Euro bereit.
- Jährlich fließen bis zu eine Milliarde Euro vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF), ergänzt durch Mittel der Länder in gleicher Höhe.

# Zielgruppe:

- Etwa 4.000 allgemeinbildende und berufliche Schulen mit einem hohen Anteil sozial benachteiligter Schülerinnen und Schüler werden gefördert.
- Die Auswahl der Schulen erfolgt durch die Länder anhand spezifischer Kriterien.

# Drei Säulen des Programms:

- 1. Infrastruktur und Ausstattung: Investitionen in zeitgemäße, barrierefreie und klimagerechte Lernumgebungen.
- 2. Chancenbudget: Bereitstellung zusätzlicher Mittel zur Unterstützung der Schulund Unterrichtsentwicklung, einschließlich gezielter Lernförderung und Fortbildungsmaßnahmen für Lehrkräfte.
- Multiprofessionelle Teams: Einstellung von zusätzlichem Personal wie Sozialpädagoginnen und -pädagogen, Schulsozialarbeiterinnen und -arbeitern sowie weiteren pädagogischen Fachkräften zur Unterstützung der Schülerinnen und Schüler.

#### **Blog**

Der **fobizz Blog** ist eine wertvolle Ressource für Lehrkräfte, Schulen und Bildungseinrichtungen, die sich für digitale Bildung und zeitgemäßen Unterricht interessieren. Auf der Webseite werden regelmäßig Beiträge veröffentlicht, die folgende Themen abdecken:



# 1. Digitale Werkzeuge und Tools:

- Anleitungen und Tipps: Wie man verschiedene digitale Tools im Unterricht effektiv einsetzt.
- Neue Technologien: Vorstellung und Bewertung aktueller digitaler Bildungswerkzeuge.

# 2. Unterrichtsmaterialien und Praxisbeispiele:

- Interaktive Materialien: Bereitstellung von frei zugänglichen Unterrichtsmaterialien für verschiedene Fächer und Klassenstufen.
- Best-Practice-Beispiele: Erfahrungsberichte von Lehrkräften, die digitale Medien erfolgreich in ihren Unterricht integriert haben.

# 3. Fortbildungen und Qualifikationen:

- Informationen zu Online-Kursen: Überblick über aktuelle Fortbildungsangebote von fobizz.
- Webinare und Workshops: Ankündigungen und Rückblicke auf Veranstaltungen rund um digitale Bildung.

# 4. Aktuelle Trends und Entwicklungen:

- Künstliche Intelligenz im Bildungsbereich: Beiträge über die Anwendung von KI im Unterricht und deren Einfluss auf die Lehr- und Lernprozesse.
- Datenschutz und Sicherheit: Empfehlungen zum sicheren Umgang mit digitalen Medien und dem Schutz persönlicher Daten.

# 5. Schulentwicklung und Digitalisierung:

- Strategien zur digitalen Transformation: Tipps zur Implementierung digitaler Konzepte in Schulen.
- Förderprogramme und Finanzierung: Informationen über aktuelle Bildungsprogramme wie das Startchancen-Programm und wie Schulen davon profitieren können.

# 6. Community und Austausch:

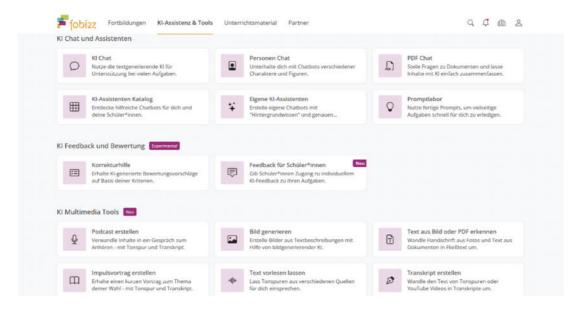
- o **Interviews mit Experten:** Gespräche mit Bildungsexperten, Lehrkräften und Technologieanbietern.
- Leserbeiträge: Möglichkeit für die Community, eigene Erfahrungen und Ideen zu teilen.



# **Digitale Tools und Materialien**

Neben den Fortbildungen bietet Fobizz eine breite Palette an digitalen Werkzeugen und Materialien, die Lehrkräfte in ihrem Alltag nutzen können. Zu den wichtigsten Ressourcen gehören:

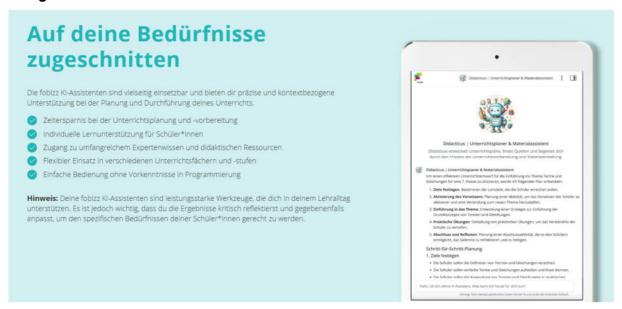
- **Interaktive Arbeitsblätter**: Lehrkräfte können mit den Tools von Fobizz ansprechende Materialien erstellen, die direkt im Unterricht verwendet werden können.
- **Sammlungen von KI-Tools**: Beispiele wie <u>KI-gestützte Materialien</u> und <u>digitale</u> Hilfsmittel für den Unterricht zeigen, wie vielseitig die Plattform ist.
- Digitale Pinnwände und Quiz-Tools: Diese Werkzeuge ermöglichen eine interaktive Gestaltung des Unterrichts und fördern die aktive Beteiligung der Schüler\*innen.



In Bereich KI&Tool stechen vor allem die Bereiche "Maßgeschneiderte KI-Chatbots", "Arbeitsblätter erstellen & online auswerten" und "Digitalen Unterricht einfach und sicher gestalten" in Auge.



# Maßgeschneiderte KI-Chatbots



Die fobizz KI-Assistenten sind maßgeschneiderte Chatbots, die Lehrkräfte bei der Planung und Durchführung ihres Unterrichts unterstützen.

# Funktionen und Vorteile:

Individuelle Anpassung: Erstellen Sie persönliche KI-Assistenten, die auf Ihre spezifischen Bedürfnisse und Unterrichtsinhalte zugeschnitten sind.

Zeitersparnis: Automatisieren Sie Routineaufgaben wie die Erstellung von Unterrichtsmaterialien, Übersetzungen oder Zusammenfassungen, um mehr Zeit für die individuelle Betreuung Ihrer Schüler\*innen zu haben.

Vielseitige Anwendung: Nutzen Sie die KI-Assistenten für verschiedene Fächer und Klassenstufen, sei es zur Generierung von Übungsaufgaben, als Tutor für Schüler\*innen oder zur Unterstützung bei der Unterrichtsplanung.

Integration von Plugins: Erweitern Sie die Fähigkeiten Ihrer KI-Assistenten durch die Anbindung externer Plugins, um beispielsweise auf aktuelle Informationen zuzugreifen oder komplexe Berechnungen durchzuführen.



# Einsatzmöglichkeiten im Unterricht:

Personalisierte Lernmaterialien: Erstellen Sie mit Hilfe der KI individuelle Aufgaben und Materialien, die auf das Lernniveau und die Interessen Ihrer Schüler\*innen abgestimmt sind.

Interaktive Unterrichtsgestaltung: Nutzen Sie die KI, um kreative Ideen für Projekte, Experimente oder Diskussionen zu generieren und so den Unterricht abwechslungsreicher zu gestalten.

Unterstützung für Schüler\*innen: Bieten Sie Ihren Schüler\*innen persönliche KI-Tutoren an, die ihnen bei Fragen weiterhelfen und komplexe Sachverhalte verständlich erklären.

#### Datenschutz und Sicherheit:

Die fobizz KI-Assistenten sind DSGVO-konform entwickelt, um den Schutz personenbezogener Daten zu gewährleisten. Schüler\*innen können die Tools ohne Registrierung nutzen, wodurch ihre Anonymität gewahrt bleibt.

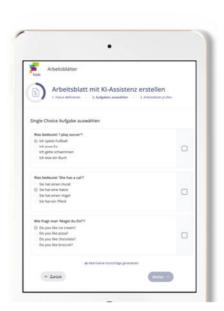
#### Arbeitsblätter erstellen & online auswerten

# Arbeitsblätter erstellen leicht gemacht

Übung macht den Meister – so werden im Unterricht oftmals Arbeitsblätter genutzt, damit deine Schüler\*innen den Unterrichtsstoff wiederholen und direkt anwenden können. Mit dem fobizz Tool erstellst du kinderleicht **interaktive Arbeitsblätter** – ganz einfach im Browser, ohne extra Programm.

- Nutze die fobizz KI um in k
  ürzester Zeit Arbeitsbl
  ätter zu erstellen oder verwende die KI-Funktion
  auch innerhalb von Arbeitsbl
  ättern, um Aufgabenvorschl
  äge zu erhalten.
- Erstelle Arbeitsblätter für deine Klasse, nutze die praktischen Vorlagen und wähle unterschiedliche Aufgabenformate wie Ankreuzaufgaben, Lückentexte oder Bildupload aus.
- Und das Beste: Deine Schüler\*innen können die Arbeitsblätter direkt digital bearbeiten und abschicken. So erhältst du die Arbeitsergebnisse in einer praktischen Evaluationsoberfläche und kannst dir die ausgefüllten Arbeitsblätter ansehen.
- Wähle bei der Erstellung der Aufgaben direkt die richtigen Antworten aus und spare dir Korrekturaufwand – das Arbeitsbiatt-Tool zeigt automatisch an, ob die Antworten richtig sind.

Arbeitsblatt mit KI erstellen



Das fobizz Arbeitsblatt-Tool ermöglicht es Lehrkräften, interaktive Arbeitsblätter direkt im Browser zu erstellen, ohne zusätzliche Software installieren zu müssen. Hauptmerkmale:



Einfache Erstellung: Erstellen Sie Arbeitsblätter mit verschiedenen Aufgabentypen wie Multiple-Choice-Fragen, Lückentexten oder freien Textantworten.

KI-Unterstützung: Nutzen Sie die integrierte KI, um in kürzester Zeit Arbeitsblätter zu generieren oder Aufgabenvorschläge zu erhalten.

Multimediale Inhalte: Fügen Sie Texte, Bilder und Videos hinzu, um ansprechende und vielseitige Materialien zu gestalten.

Digitale Bearbeitung: Schüler\*innen können die Arbeitsblätter online ausfüllen und direkt absenden, wodurch der Korrekturaufwand reduziert wird.

Automatische Auswertung: Bei Aufgaben mit vorgegebenen Antworten erfolgt die Auswertung automatisch, was Zeit spart und den Überblick erleichtert.

#### Vorteile:

Zeitersparnis: Durch die Automatisierung von Korrekturen und die Unterstützung bei der Erstellung von Aufgaben.

Flexibilität: Erstellen Sie maßgeschneiderte Arbeitsblätter für verschiedene Klassenstufen und Fächer.

Datenschutz: Das Tool ist DSGVO-konform, sodass die Nutzung im schulischen Kontext unbedenklich ist.

#### Digitalen Unterricht einfach und sicher gestalten



# **KI-Tools: Praktische Helfer**

Die fobizz Ki-Tools unterstützen dich bei vielen Aufgaben; von der Unterrichtsplanung und -gestaltung bis hin zu organisatorischen Aufgaben und Korrekturen. Du hast viele praktische Funktionen aus einer Hand, zum Beispiel:

Ki Chat (ChatGPT)

Korrekturhilfe

Feedback für Schüler\*innen

Text aus Bild oder PDF erkennen (Schrifterkennung)

Bild generieren

Podcast oder Impulsvortrag erstellen

PDF Chat

Transkript erstellen

Personen Chat

Und diese Tools erleichtern dir den Einstieg in das Thema Ki:

Promptlabor mit vorgefertigten Prompts für einen anwendungsorientierten, einfachen Einstieg

Maßgeschneiderte Ki-Chatbots berücksichtigen Bildungspläne und spezifisches Kontextwissen

Broschüre Medienpädagogik



Die fobizz Tools sind speziell für Lehrkräfte entwickelt, um den Unterricht digitaler, interaktiver und effizienter zu gestalten.

# Hauptmerkmale:

Datenschutzfreundlich: Alle Tools sind DSGVO-konform, werbefrei und erfordern keine Registrierung der Schüler\*innen.

Vielseitige Funktionen: Von interaktiven Arbeitsblättern über digitale Tafeln bis hin zu KIgestützten Assistenzsystemen bieten die fobizz Tools eine breite Palette an Anwendungen für den Schulalltag.

Einfache Bedienung: Die intuitive Benutzeroberfläche ermöglicht einen schnellen Einstieg und eine unkomplizierte Integration in den Unterricht.

# Angebotene Tools:

#### 1. Interaktive Arbeitsblätter

- **Einsatz:** Arbeitsblätter können direkt online erstellt, verteilt und bearbeitet werden. Schüler\*innen bearbeiten sie digital und können sie zur direkten Auswertung einreichen.
- Vorteil: Spart Zeit bei der Vorbereitung, Verteilung und Korrektur, da viele Aufgaben automatisch ausgewertet werden.

# 2. Digitale Tafel

- Einsatz: Erstellung von Tafelbildern, die Texte, Bilder und interaktive Elemente enthalten können. Sie sind perfekt für den Einsatz im Unterricht, ob analog oder digital.
- Vorteil: Ersetzt die klassische Kreidetafel durch eine multimediale Lösung, die auch gespeichert und weiterverwendet werden kann.

# 3. KI-gestützte Assistenten

- Einsatz: Die Assistenten unterstützen bei Routineaufgaben wie der Erstellung von Unterrichtsmaterialien, der Planung von Stunden oder der Generierung von Ideen für Projekte.
- **Vorteil:** Durch den Einsatz künstlicher Intelligenz werden zeitintensive Aufgaben automatisiert und erleichtert.

#### 4. Kollaborative Pinnwand

Einsatz: Ermöglicht es, Schüler\*innen an gemeinsamen Projekten arbeiten zu lassen. Ideen und Beiträge können in Echtzeit gesammelt und dargestellt werden.



• Vorteil: Fördert Teamarbeit und bietet eine Plattform für kreativen Austausch.

# **Umfragen und Feedback**

- **Einsatz**: Echtzeit-Abfragen und Feedbacktools helfen dabei, den Lernstand der Klasse zu erfassen oder Meinungen einzuholen.
- Vorteil: Direktes Feedback ermöglicht es, Unterrichtsinhalte sofort anzupassen.

#### **Multimediale Inhalte**

- Einsatz: Lehrkräfte können Videos, Audios, Texte und Bilder in ihre Materialien integrieren, um den Unterricht visuell ansprechender und interessanter zu gestalten.
- Vorteil: Spricht verschiedene Lerntypen an und erh
   öht die Sch
   ülerbeteiligung.

Vorteile für den Unterricht:

Zeitersparnis: Automatisierte Funktionen reduzieren den Vorbereitungsaufwand und ermöglichen eine effizientere Unterrichtsgestaltung.

Interaktivität: Förderung der Schülerbeteiligung durch multimediale und kollaborative Werkzeuge.

Flexibilität: Anpassung der Tools an verschiedene Unterrichtsszenarien und individuelle Bedürfnisse.

# Webinare und Live-Veranstaltungen

Zusätzlich zu den asynchronen Kursen bietet Fobizz regelmäßig Webinare und Live-Veranstaltungen an. Diese Formate schaffen eine Plattform für den direkten Austausch zwischen Expert\*innen und Lehrkräften. Themen umfassen aktuelle Entwicklungen in der digitalen Bildung, die Vorstellung neuer Tools und Best Practices aus der Praxis.

# Themenvielfalt und Kurskategorien

Das Kursangebot von Fobizz ist breit gefächert und deckt eine Vielzahl von Themen ab. Dazu gehören:

- **Medienkompetenz**: Kurse zur Vermittlung von digitaler Ethik und verantwortungsbewusstem Umgang mit Medien.
- **Programmierkenntnisse**: Einführung in die Welt der Robotik und Codierung für alle Altersstufen.



- **Kreative Nutzung von Apps und Software**: Innovative Ansätze zur Unterrichtsgestaltung.
- **Organisationsmanagement**: Werkzeuge zur Verbesserung der Schulverwaltung und Prozessoptimierung.

# Zertifikate und Anerkennung

Nach Abschluss eines Kurses erhalten die Teilnehmenden ein Zertifikat, das ihre Teilnahme und die erworbenen Kompetenzen bescheinigt. Diese Zertifikate können oft im Rahmen von Fortbildungsnachweisen eingereicht werden und tragen so zur professionellen Weiterentwicklung bei.

# Anwendung von Fobizz im Bildungsalltag

# Integration in Schulen

Fobizz wird zunehmend von Schulen als zentraler Bestandteil der Lehrkräfte-Weiterbildung genutzt. Schullizenzen ermöglichen es gesamten Kollegien, auf die Inhalte zuzugreifen und gemeinsam an der digitalen Transformation zu arbeiten.

Hierzu bietet fobizz in einer Galerie für Unterrichtsmaterialien eine umfangreiche Sammlung praxiserprobter und kostenfreier Materialien für alle Fächer, Klassenstufen und Schulformen. Diese Materialien wurden von Lehrkräften entwickelt und stehen unter einer freien Creative-Commons-Lizenz (CC-BY), sodass sie heruntergeladen, genutzt und weiterentwickelt werden können.

# Hauptmerkmale der fobizz Galerie:

- Vielfältige Materialien: Über 1.000 Unterrichtsmaterialien, die den Einsatz digitaler Medien im Unterricht fördern und Themen wie Künstliche Intelligenz, Coding und Nachhaltigkeit abdecken.
- **Einfache Anpassung:** Vorlagen und Beispiele können mit den fobizz Tools leicht an die individuellen Bedürfnisse des Unterrichts angepasst werden.
- **Zeitersparnis:** Durch den Austausch von Materialien und Unterrichtsideen sparen Lehrkräfte wertvolle Vorbereitungszeit.



• **Kollektionen:** Fertige Unterrichtsentwürfe zu bestimmten Themen bieten Inspiration und Unterstützung bei der Unterrichtsplanung.

#### Such- und Filterfunktionen:

Lehrkräfte können nach Themen und Schlagworten suchen und die Ergebnisse nach Schulform, Altersgruppe oder Fach filtern. Interessante Inhalte lassen sich für später speichern, und die Beliebtheit eines Materials wird anhand der Anzahl der Remixes angezeigt.

Insgesamt unterstützt die fobizz Galerie Lehrkräfte dabei, digitalen Unterricht effektiv und zeitsparend zu gestalten, indem sie auf eine breite Palette an frei verfügbaren und anpassbaren Materialien zugreifen können.

# Praxisbeispiele aus dem Unterricht

Lehrkräfte nutzen die interaktiven Tools und Materialien von Fobizz, um den Unterricht anschaulicher zu gestalten. Ein Beispiel ist der Einsatz digitaler Pinnwände zur kollaborativen Erarbeitung von Themen im Geschichtsunterricht. Ein weiteres Beispiel ist die Nutzung von Quiz-Apps, um den Lernstand der Schüler\*innen in Mathematik zu evaluieren.

#### Feedback von Lehrkräften

Die Rückmeldungen von Nutzer\*innen zeigen, dass Fobizz ein wertvolles Werkzeug für die Unterrichtsgestaltung ist. Lehrkräfte betonen die Praxisnähe der Inhalte und die einfache Implementierung in den Schulalltag.



# Zusammenfassung

# Zusammenfassung der Ergebnisse

Fobizz ist eine vielseitige Plattform, die Lehrkräften praxisnahe und innovative Lösungen für die Herausforderungen der digitalen Bildung bietet. Durch ihr umfangreiches Angebot an Kursen, Materialien und Tools leistet sie einen wichtigen Beitrag zur Professionalisierung des Bildungssektors.

# Persönliche Einschätzung

Die Plattform hat das Potenzial, die digitale Transformation in Schulen nachhaltig zu unterstützen. Ihre benutzerfreundliche Gestaltung, die Vielfalt der Inhalte und die hohe Praxisrelevanz machen sie zu einem wertvollen Werkzeug für Lehrkräfte, die ihren Unterricht zeitgemäß und innovativ gestalten möchten.

# Quellen

https://fobizz.com/de/ 12.03.2025