

### **Angebotstitel**      **Kreativ spielen mit KI**

**Untertitel**      *Grundlagen, Möglichkeiten und Chancen von Künstlicher Intelligenz*

### **Thema | Kurzbeschreibung**

Der Praxisworkshop "Kreativ spielen mit KI – Grundlagen, Möglichkeiten und Chancen von Künstlicher Intelligenz" richtet sich an Lehrerinnen und Lehrer aller Fachbereiche, die daran interessiert sind, die Potenziale der Künstlichen Intelligenz (KI) für den Bildungsbereich zu erkunden und zu nutzen.

In einer Zeit, in der die Digitalisierung in allen Lebensbereichen zunimmt, bietet dieser Workshop eine grundlegende Einführung in die Welt der KI, speziell ausgerichtet auf die Anwendung im Kontext von Kultureller Bildung.

Spielerisch werden gemeinsam verschiedenste KI-Anwendungen im Bereich Sprache, Musik, Video und Bild erforscht. Das eigene Erleben und Erfahren der neuen kreativen Welt von KI steht im Mittelpunkt dieses Praxisworkshops.

Keine Vorerfahrung nötig.

### **Konkrete Lernchancen | Zu erwerbende Fähigkeiten und Fertigkeiten**

- Verständnis von KI-Grundlagen
- Kritische Bewertung von KI-Technologien
- Kreative Anwendung von KI (im Unterricht)
- Förderung von Problemlösungskompetenzen
- Entwicklung und Erweiterung von digitalen Kompetenzen
- Kommunikation und Reflexion über KI
- Interdisziplinäre Ansätze
- Netzwerkbildung und kollegialer Austausch

### **Besonders geeignet für | Zielgruppe**

- |  |                                       |  |
|--|---------------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> alle Schulformen<br>und Stufen | <input type="checkbox"/> Grundschule  | <input type="checkbox"/> Sekundarstufe 1 |
|  | <input type="checkbox"/> Förderschule | <input type="checkbox"/> Oberstufe       |

### **Beteiligte Künste | Kunstsparten**

kunstspartenübergreifend

digitale Medien

Sonstiges:

### **Beteiligte Fächer | fachliche Schwerpunkte**

alle Fächer

## Workshopangebot Kreative Unterrichtspraxis

[Hier geht es zur Workshopbuchung: klicken und los](#)

---

Sonstiges:

### Teilnehmendenzahl:

Minimal **8** Personen – maximal **15**

### Hinweis für Teilnehmerinnen und Teilnehmer

Bitte mitbringen: Tablet oder Laptop

**Format:** analog

### Räumliche Voraussetzungen:

- |   |  |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Klassenraum (herkömmlich) | <input type="checkbox"/> Forum               |
| <input type="checkbox"/> Sporthalle                           | <input type="checkbox"/> Musikraum           |
| <input type="checkbox"/> Kunstraum/Atelier                    | <input type="checkbox"/> Garten/Außengelände |
| <input type="checkbox"/> Theaterraum/Bühne                    | Sonstiges:                                   |

### Technische Voraussetzungen:

- |  |  |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> WLAN       | <input checked="" type="checkbox"/> Apple TV |
| <input checked="" type="checkbox"/> Beamer     | Sonstiges:                                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Whiteboard |  |

### Dauer

2,5 Stunden oder 5 Stunden

### Beschreibung und didaktische Gestaltung des Angebots

Der Workshop zielt darauf ab, ein fundiertes Verständnis für die Prinzipien und Funktionsweisen der Künstlichen Intelligenz (KI) zu vermitteln. Teilnehmende werden die verschiedenen Arten von KI-Systemen und -Anwendungen kennenlernen und Einblick in die aktuellen Entwicklungen und Forschungen auf diesem Gebiet erhalten. Durch praktische Übungen und Beispiele wird getestet, wie KI in den eigenen Unterricht integriert werden könnte, um Unterrichtsvorbereitung, Lernprozesse und kreatives Arbeiten zu unterstützen, zu bereichern und zu individualisieren.

Ein besonderer Fokus liegt auf der kreativen Anwendung von KI in den Bereichen der Kulturellen Bildung. Der Workshop bietet innovative Ansätze, um Schülerinnen und Schüler durch den Einsatz von KI-Tools zur Kreativität anzuregen und ihnen gleichzeitig ein kritisches Verständnis für die Technologie zu vermitteln. Ob es darum geht, musikalische Kompositionen mit KI zu erstellen, Theaterstücke mit KI-generierten Charakteren zu entwickeln oder Kunstwerke, Bilder und Videos mit Hilfe von KI zu erschaffen – die Möglichkeiten sind vielfältig und inspirierend.

## Workshopangebot Kreative Unterrichtspraxis

[Hier geht es zur Workshopbuchung: klicken und los](#)

---

Kurzum, "Kreativ spielen mit KI" ist ein Workshop für alle Lehrkräfte, die sich darauf freuen, die transformative Kraft der Künstlichen Intelligenz zu entdecken und sie als Werkzeug für kreatives Lernen und Lehren zu nutzen.

P.S.: Diese Workshopbeschreibung wurde erstellt mit der Hilfe von ChatGPT 4 😊

### Methodische Gestaltung

- |   |  |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Input   Vortrag | <input checked="" type="checkbox"/> Erprobungsphasen |
| <input checked="" type="checkbox"/> Präsentation    | <input type="checkbox"/> Kooperative Lernformen      |
| <input type="checkbox"/> Einzelarbeit               | <input checked="" type="checkbox"/> Reflexionsphasen |
| <input type="checkbox"/> Partnerarbeit              | <input type="checkbox"/> Transferphasen              |
| <input checked="" type="checkbox"/> Gruppenarbeit   | <input type="checkbox"/> Diskussion                  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Plenumsphasen   | Sonstiges:   |

### Kurzportrait Workshopleitung

**Vor- und Nachname:** Christoph Heyd

**Zur Person:** Lehrer an der Helmholtzschule in Frankfurt am Main mit den Fächern Musik, Mathematik, Darstellendes Spiel, Medienkunde & Achtsamkeit, Referent und Fortbildner der Kreativen Unterrichtspraxis des HMKB Büros Kulturelle Bildung in den Bereichen Neue Medien, Fotografie/Video, Musik, NaWi, iPad, Theater und mehr, zertifizierter Apple Teacher.