

# Übersicht: KI-Tools für Lehrkräfte

Stand Juni 2026

## Legende

- Kostenlos & ohne Account nutzbar
- Mit Account (teilweise) kostenlos nutzbar (Freemium)
- Kostenpflichtig / Benötigt Schul-Lizenz

## 1. Textgenerierende KI-Modelle & Chatbots

Basis-KI für allgemeine Texte, Konzepte und Recherchen.

| Tool              | Link                                                                        | Status | Kurzbeschreibung                                                                                             |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Arena.ai          | <a href="https://arena.ai">https://arena.ai</a>                             | ●      | <b>Arena Mode:</b> Vergleich von Modellen;<br><b>Agent Mode:</b> KI-Agent für Dateien, Code & Web-Recherche. |
| ChatGPT (OpenAI)  | <a href="https://chatgpt.com/">https://chatgpt.com/</a>                     | ●      | Der Allrounder für Texte, Planung und (ab v4o) Datenanalyse & Bilder.                                        |
| Googles Gemini    | <a href="https://gemini.google.com/">https://gemini.google.com/</a>         | ●      | Googles KI, ideal für die Integration mit Google Docs/Drive.                                                 |
| Claude            | <a href="https://claude.ai/">https://claude.ai/</a>                         | ●      | Sehr starkes logisches Verständnis; bietet "Artifacts" für interaktive Simulationen.                         |
| Microsoft Copilot | <a href="https://copilot.microsoft.com/">https://copilot.microsoft.com/</a> | ●      | KI-Assistent direkt in Windows/Office mit Websuche und Dall-E 3.                                             |
| DeepL             | <a href="https://www.deepl.com/">https://www.deepl.com/</a>                 | ●      | Führendes Tool für präzise Übersetzungen ganzer Dokumente.                                                   |
| Hugging Face      | <a href="https://huggingface.co/">https://huggingface.co/</a>               | ●      | Plattform zum Testen hunderter Open-Source KI-Modelle.                                                       |
| LibreChat         | <a href="https://www.librechat.ai/">https://www.librechat.ai/</a>           | ●      | Einheitliche Oberfläche für verschiedene KI-Schnittstellen.                                                  |
| Quillbot          | <a href="https://quillbot.com/">https://quillbot.com/</a>                   | ●      | Optimierung von Texten, Paraphrasieren und Grammatikprüfung.                                                 |

## 2. Unterrichtsplanung & Fachübergreifende Tools

Spezialwerkzeuge für pädagogische Aufgaben wie Differenzierung und Materialerstellung.

| Tool              | Link                                                                        | Status | Kurzbeschreibung                                                             |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------|
| MagicSchool.ai    | <a href="https://www.magicschool.ai/">https://www.magicschool.ai/</a>       | ●      | 60+ Tools für Lehrer (Planung, IEP, Elternbriefe, Rubriken).                 |
| Eduaide.ai        | <a href="https://www.eduaide.ai/">https://www.eduaide.ai/</a>               | ●      | Fokus auf didaktische Planung; erstellt Ressourcen basierend auf Lehrplänen. |
| Diffit            | <a href="https://web.diffit.me/">https://web.diffit.me/</a>                 | ●      | Passt jeden Text/Video an unterschiedliche Leseneiveaus an.                  |
| Brisk Teaching    | <a href="https://www.briskteaching.com/">https://www.briskteaching.com/</a> | ●      | Chrome-Extension für Feedback und Material direkt in Google Docs/Browser.    |
| Studyport         | <a href="https://studyport.ai/">https://studyport.ai/</a>                   | ●      | Generiert Arbeitsblätter und Quizzes aus vorhandenen Texten.                 |
| Worksheet Crafter | <a href="https://worksheetcrafter.com/">https://worksheetcrafter.com/</a>   | ●      | Standard für Grundschulmaterial mit KI-Assistent.                            |

|              |                                                           |   |                                                                                   |
|--------------|-----------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------|
| goblin.tools | <a href="https://goblin.tools/">https://goblin.tools/</a> | ● | Unterstützung bei Neurodivergenz: Aufgaben zerlegen (Magic ToDo), Texte anpassen. |
|--------------|-----------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------|

### 3. MINT (Mathe, Informatik, Naturwissenschaften, Technik)

Hier sind Tools sowohl fächerübergreifend als auch nach Fachgebiet sortiert.

#### 3.1 Fächerübergreifende MINT-Tools

Diese Tools sind für fast alle Naturwissenschaften (Bio, Chemie, Physik) und oft auch Mathe nützlich.

| Tool              | Link                                                                      | Status | Kurzbeschreibung                                                          |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------|
| PhET Simulationen | <a href="https://phet.colorado.edu/de/">https://phet.colorado.edu/de/</a> | ●      | Interaktive Simulationen für Physik, Chemie, Biologie und Mathe.          |
| Wolfram Alpha     | <a href="https://www.wolframalpha.com/">https://www.wolframalpha.com/</a> | ●      | Wissensmaschine für Mathe, Physik, Chemie und Ingenieurwesen.             |
| Labster           | <a href="https://www.labster.com/">https://www.labster.com/</a>           | ●      | Hochwertige virtuelle Laborsimulationen für Physik, Chemie und Biologie.  |
| Symbolab          | <a href="https://www.symbolab.com/">https://www.symbolab.com/</a>         | ●      | Schritt-für-Schritt Rechner für Mathe, Physik und Chemie.                 |
| Inspirit Learning | <a href="https://www.inspiritvr.com/">https://www.inspiritvr.com/</a>     | ●      | VR/3D-Simulationen für alle Naturwissenschaften.                          |
| Gradescope        | <a href="https://www.gradescope.com/">https://www.gradescope.com/</a>     | ●      | KI-Bewertung von MINT-Aufgaben, Formeln und Programmiercode.              |
| Snorkl            | <a href="https://www.snorkl.ai/">https://www.snorkl.ai/</a>               | ●      | Analysiert das "laute Denken" (Audio) von Schülern bei MINT-Lösungswegen. |

#### 3.2 Mathematik

| Tool                | Link                                                                  | Status | Kurzbeschreibung                                            |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------|
| Photomath           | <a href="https://photomath.com/">https://photomath.com/</a>           | ●      | Scannt Mathe-Aufgaben und zeigt den Lösungsweg.             |
| Mathos (MathGPTPro) | <a href="https://www.mathgptpro.com/">https://www.mathgptpro.com/</a> | ●      | KI-Tutor spezialisiert auf komplexe mathematische Probleme. |
| Bettermarks         | <a href="https://de.bettermarks.com/">https://de.bettermarks.com/</a> | ●      | Adaptives Lernsystem für Mathematik (Klasse 4-10).          |

#### 3.3 Biologie

| Tool                  | Link                                                                                                    | Status | Kurzbeschreibung                                                |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------|
| BioRender             | <a href="https://www.biorender.com/">https://www.biorender.com/</a>                                     | ●      | Erstellt professionelle biologische Illustrationen.             |
| Flora Incognita       | <a href="https://floraincognita.com/">https://floraincognita.com/</a>                                   | ●      | KI-Pflanzenbestimmung; wissenschaftliches Projekt (TU Ilmenau). |
| Merlin Bird ID        | <a href="https://merlin.allaboutbirds.org/">https://merlin.allaboutbirds.org/</a>                       | ●      | Bestimmt Vögel anhand von Fotos oder Tonaufnahmen (Gesang).     |
| Seek (by iNaturalist) | <a href="https://www.inaturalist.org/pages/seek_guide">https://www.inaturalist.org/pages/seek_guide</a> | ●      | KI-Identifizierung von Pflanzen und Tieren via Kamera.          |
| Pl@ntNet              | <a href="https://plantnet.org/">https://plantnet.org/</a>                                               | ●      | Citizen-Science Projekt zur Bestimmung von Pflanzen weltweit.   |
| AlphaFold Database    | <a href="https://alphafold.ebi.ac.uk/">https://alphafold.ebi.ac.uk/</a>                                 | ●      | KI-vorhergesagte Proteinstrukturen für die Oberstufe.           |
| Peek (Anatomy)        | <a href="https://peek.com/">https://peek.com/</a>                                                       | ●      | AR-App zur Visualisierung der menschlichen Anatomie.            |

#### 3.4 Chemie

| Tool | Link | Status | Kurzbeschreibung |
|------|------|--------|------------------|
|------|------|--------|------------------|

|                |                                                                     |   |                                                |
|----------------|---------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------|
| ChemCollective | <a href="http://chemcollective.org/">http://chemcollective.org/</a> | ● | Virtuelles Labor für Chemie-Experimente.       |
| MolView        | <a href="https://molview.org/">https://molview.org/</a>             | ● | 3D-Visualisierung von Molekülen und Spektren.  |
| KingDraw       | <a href="http://www.kingdraw.com/">http://www.kingdraw.com/</a>     | ● | Zeichnen chemischer Strukturen und Reaktionen. |
| OrChemSTAR     | <a href="https://orchemstar.ch/">https://orchemstar.ch/</a>         | ● | Erkennt Strukturformeln via Augmented Reality. |

### 3.5 Physik

| Tool                   | Link                                                                                                          | Status | Kurzbeschreibung                                       |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------|
| Pivot Interactives     | <a href="https://www.pivotinteractives.com/">https://www.pivotinteractives.com/</a>                           | ●      | Video-Experimente mit KI-Messwerkzeugen.               |
| Vernier Video Analysis | <a href="https://www.vernier.com/product/video-analysis/">https://www.vernier.com/product/video-analysis/</a> | ●      | Automatisches Bewegungs-Tracking in Physik-Videos.     |
| PraxiLabs              | <a href="https://praxilabs.com/">https://praxilabs.com/</a>                                                   | ●      | Immersive 3D-Labor-Simulationen für Chemie und Physik. |

### 3.6 Technik & Ingenieurwesen

| Tool       | Link                                                                                                    | Status | Kurzbeschreibung                                                |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------|
| Flux.ai    | <a href="https://www.flux.ai/">https://www.flux.ai/</a>                                                 | ●      | KI-gestütztes Tool für Schaltplan-Design und PCB-Layouts.       |
| EasyEDA    | <a href="https://easyeda.com/">https://easyeda.com/</a>                                                 | ●      | Online-Editor für Elektronik (kombinierbar mit ChatGPT).        |
| Fusion 360 | <a href="https://www.autodesk.de/products/fusion-360/">https://www.autodesk.de/products/fusion-360/</a> | ●      | Profi-CAD mit KI für Generatives Design.                        |
| Vizcom     | <a href="https://www.vizcom.ai/">https://www.vizcom.ai/</a>                                             | ●      | Verwandelt 2D-Skizzen sofort in fotorealistische 3D-Renderings. |
| Spline AI  | <a href="https://spline.design/ai">https://spline.design/ai</a>                                         | ●      | Erstellt 3D-Objekte basierend auf Textbeschreibungen.           |
| AskSia     | <a href="https://asksia.ai/">https://asksia.ai/</a>                                                     | ●      | KI-Lernassistent für Elektrotechnik (erklärt Schaltungen).      |
| Wokwi      | <a href="https://wokwi.com/">https://wokwi.com/</a>                                                     | ●      | Simulator für Arduino & ESP32 (ideal für Code-Tests).           |

### 3.7 Informatik

| Tool           | Link                                                                                  | Status | Kurzbeschreibung                                           |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------|
| GitHub Copilot | <a href="https://github.com/features/copilot">https://github.com/features/copilot</a> | ●      | KI-Unterstützung beim Programmieren (Code-Vorschläge).     |
| Replit Agent   | <a href="https://replit.com/">https://replit.com/</a>                                 | ●      | Baut ganze Software-Anwendungen auf Textbefehl.            |
| CompSciLib     | <a href="https://www.compscilibrarian.com/">https://www.compscilibrarian.com/</a>     | ●      | Hilfe für Informatik, diskrete Mathematik und Algorithmen. |

### 3.8 Geographie

| Tool                | Link                                                                                                      | Status | Kurzbeschreibung                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------|
| Textomap            | <a href="https://www.textomap.com/">https://www.textomap.com/</a>                                         | ●      | Generiert interaktive Karten direkt aus eingegebenem Text. |
| Google Earth Engine | <a href="https://earthengine.google.com/">https://earthengine.google.com/</a>                             | ●      | KI-Analyse von Satellitendaten für Umweltforschung.        |
| MindTrip            | <a href="https://mindtrip.ai/">https://mindtrip.ai/</a>                                                   | ●      | KI-gestützte geografische Erkundung und Reiseplanung.      |
| MapGPT (YesChat)    | <a href="https://www.yeschat.ai/tag/Geography-Learning">https://www.yeschat.ai/tag/Geography-Learning</a> | ●      | Geografische Fragen visuell auf Karten beantworten.        |

## 4. Design & Präsentation

| Tool         | Link                                                                    | Status | Kurzbeschreibung                                            |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------|
| Canva        | <a href="https://www.canva.com/de_de/">https://www.canva.com/de_de/</a> | ●      | Alleskönner für Design, Poster und KI-Präsentationen.       |
| Gamma        | <a href="https://gamma.app/">https://gamma.app/</a>                     | ●      | Erstellt fertige Präsentations-Decks aus einem Prompt.      |
| Napkin AI    | <a href="https://www.napkin.ai/">https://www.napkin.ai/</a>             | ●      | Wandelt Text in professionelle Infografiken um.             |
| Beautiful.ai | <a href="https://www.beautiful.ai/">https://www.beautiful.ai/</a>       | ●      | Intelligente Folienlayouts, die sich automatisch anpassen.  |
| Tome         | <a href="https://tome.app/">https://tome.app/</a>                       | ●      | KI-basiertes Storytelling und Layouting für Präsentationen. |

## 5. Bild-, Video- & Audiogeneratoren

| Tool                   | Link                                                                                                        | Status | Kurzbeschreibung                                                     |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Bilder</b>          |                                                                                                             |        |                                                                      |
| Bing Image Creator     | <a href="https://www.bing.com/create">https://www.bing.com/create</a>                                       | ●      | Einfache Bildgenerierung basierend auf Dall-E 3.                     |
| Adobe Firefly          | <a href="https://www.adobe.com/de/products/firefly.html">https://www.adobe.com/de/products/firefly.html</a> | ●      | Kommerzielle Bild-KI, sicher für den professionellen Einsatz.        |
| Dream by WOMBO         | <a href="https://dream.ai/">https://dream.ai/</a>                                                           | ●      | Schnelle Erstellung stilisierter KI-Bilder.                          |
| Stable Diffusion       | <a href="https://stablediffusionweb.com/">https://stablediffusionweb.com/</a>                               | ●      | Open-Source Bildgenerierung ohne strikte Filter.                     |
| <b>Video</b>           |                                                                                                             |        |                                                                      |
| Synthesia              | <a href="https://www.synthesia.io/">https://www.synthesia.io/</a>                                           | ●      | Erstellt Videos mit KI-Sprechern aus Text.                           |
| Pika / Luma / Runway   | <a href="https://runwayml.com/">https://runwayml.com/</a>                                                   | ●      | Führende Tools zur Animation und Generierung von KI-Videos.          |
| invideo AI             | <a href="https://invideo.io/">https://invideo.io/</a>                                                       | ●      | Erstellt komplette Videos inkl. Skript, Voiceover und Stockmaterial. |
| Captions               | <a href="https://www.captions.ai/">https://www.captions.ai/</a>                                             | ●      | KI-gestützte Untertitelung und Bearbeitung von Videos.               |
| Google Veo             | <a href="https://deepmind.google/models/veo/">https://deepmind.google/models/veo/</a>                       | ●      | Googles Modell zur Erzeugung hochwertiger Videos.                    |
| Sora (OpenAI)          | <a href="https://openai.com/index/sora/">https://openai.com/index/sora/</a>                                 | ●      | Realistische High-End Videos (derzeit eingeschränkt).                |
| <b>Audio</b>           |                                                                                                             |        |                                                                      |
| Suno                   | <a href="https://suno.com/">https://suno.com/</a>                                                           | ●      | Komponiert ganze Lieder (Gesang + Instrumente) aus Text.             |
| ElevenLabs             | <a href="https://elevenlabs.io/">https://elevenlabs.io/</a>                                                 | ●      | Realistischste KI-Stimmen für Vorlesen oder Synchronisation.         |
| Adobe Podcast Enhancer | <a href="https://podcast.adobe.com/enhance">https://podcast.adobe.com/enhance</a>                           | ●      | Verbessert Audioaufnahmen auf Studioqualität.                        |
| Whisper (OpenAI)       | <a href="https://openai.com/index/whisper/">https://openai.com/index/whisper/</a>                           | ●      | Wandelt Gesprochenes extrem präzise in Text um.                      |
| Google Translate       | <a href="https://translate.google.de/">https://translate.google.de/</a>                                     | ●      | Klassiker für Übersetzung und Sprachausgabe.                         |
| Krisp                  | <a href="https://krisp.ai/">https://krisp.ai/</a>                                                           | ●      | Entfernt Hintergrundgeräusche in Echtzeit (z.B. in Videocalls).      |

## 6. Recherche & Wissenschaft

| Tool       | Link                                                                | Status | Kurzbeschreibung                                       |
|------------|---------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------|
| Perplexity | <a href="https://www.perplexity.ai/">https://www.perplexity.ai/</a> | ●      | KI-Suche mit direkten Quellenangaben zu jeder Antwort. |

|                   |                                                                                   |   |                                                                     |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------|
| Google NotebookLM | <a href="https://notebooklm.google.com/">https://notebooklm.google.com/</a>       | ● | Analysiert eigene Quellen & baut Podcasts/Zusammenfassungen daraus. |
| Consensus         | <a href="https://consensus.app/">https://consensus.app/</a>                       | ● | Suchmaschine für evidenzbasierte Antworten aus Studien.             |
| Elicit            | <a href="https://elicit.com/">https://elicit.com/</a>                             | ● | Analysiert Forschungsarbeiten und extrahiert Kernaussagen.          |
| Scite             | <a href="https://scite.ai/">https://scite.ai/</a>                                 | ● | Zeigt Zitationskontexte (bestätigend/widersprechend) an.            |
| ResearchRabbit    | <a href="https://www.researchrabbit.ai/">https://www.researchrabbit.ai/</a>       | ● | Visualisiert Forschungsnetzwerke.                                   |
| STORM             | <a href="https://storm.genie.stanford.edu/">https://storm.genie.stanford.edu/</a> | ● | Generiert Wikipedia-ähnliche Artikel zu jedem Forschungsthema.      |

## 7. Plattformen, Feedback & Portale

| Tool                        | Link                                                                                                        | Status | Kurzbeschreibung                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Portale</b>              |                                                                                                             |        |                                                                    |
| fobizz                      | <a href="https://fobizz.com/">https://fobizz.com/</a>                                                       | ●      | Deutsche Plattform für Tools, Fortbildung und DSGVO-KI.            |
| schulKI                     | <a href="https://schulki.de/">https://schulki.de/</a>                                                       | ●      | DSGVO-sicherer Zugang zu KI für Lehrer und Schüler in Deutschland. |
| KI-Campus                   | <a href="https://ki-campus.org/">https://ki-campus.org/</a>                                                 | ●      | Lernplattform für KI-Kompetenz.                                    |
| Leap Pro                    | <a href="https://leap-pro.de/">https://leap-pro.de/</a>                                                     | ●      | Deutscher KI-Schreibassistent und Feedback-Tool.                   |
| <b>Feedback &amp; Tutor</b> |                                                                                                             |        |                                                                    |
| LEAP (LMU München)          | <a href="https://ai4physed.physik.uni-muenchen.de/LEAP/">https://ai4physed.physik.uni-muenchen.de/LEAP/</a> | ●      | Plattform für KI-basiertes Feedback (LMU München).                 |
| Curipod                     | <a href="https://curipod.com/">https://curipod.com/</a>                                                     | ●      | KI-generierte interaktive Lektionen mit Live-Feedback.             |
| Khanmigo                    | <a href="https://www.khanacademy.org/khanmigo">https://www.khanacademy.org/khanmigo</a>                     | ●      | KI-Tutor der Khan Academy (sokratischer Dialog).                   |
| SchoolAI                    | <a href="https://schoolai.com/">https://schoolai.com/</a>                                                   | ●      | Geschützte Chat-Räume für Schüler (z.B. mit hist. Personen).       |
| Mizou                       | <a href="https://mizou.com/">https://mizou.com/</a>                                                         | ●      | Erstellung eigener Fach-Chatbots für Schüler.                      |
| MeraTutor.AI                | <a href="https://www.meratutor.ai/">https://www.meratutor.ai/</a>                                           | ●      | Personalisierte KI-Lernumgebung für MINT-Themen.                   |
| <b>Verzeichnisse</b>        |                                                                                                             |        |                                                                    |
| FindMyTool                  | <a href="https://find-my-tool.io/">https://find-my-tool.io/</a>                                             | ●      | Spezialisiertes Verzeichnis für Tools im Unterricht.               |
| Find my (free) AI Tool      | <a href="https://findmyaitool.io/">https://findmyaitool.io/</a>                                             | ●      | Allgemeines Verzeichnis für kostenlose KI-Werkzeuge.               |

## 8. KI thematisieren & "KI selber bauen"

| Tool            | Link                                                                    | Status | Kurzbeschreibung                                         |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------|
| KI macht Schule | <a href="https://ki-macht-schule.de/">https://ki-macht-schule.de/</a>   | ●      | Unterrichtsmaterialien zur Vermittlung von KI-Kompetenz. |
| KI-Kurs         | <a href="https://ki-kurs.org/">https://ki-kurs.org/</a>                 | ●      | Online-Kurs zur Einführung in das Thema KI für Schulen.  |
| AI unplugged    | <a href="https://www.aiunplugged.org/">https://www.aiunplugged.org/</a> | ●      | Konzepte von KI spielerisch ohne Computer vermitteln.    |

|                           |                                                                                           |                                                                                   |                                                                 |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Machine Learning for Kids | <a href="https://machinelearningforkids.co.uk/">https://machinelearningforkids.co.uk/</a> |  | Schüler trainieren eigene Modelle für Scratch/Python.           |
| Elements of AI            | <a href="https://www.elementsofai.com/">https://www.elementsofai.com/</a>                 |  | Der bekannteste kostenlose Grundlagenkurs zu KI.                |
| ProDaBi                   | <a href="https://www.prodabi.de/">https://www.prodabi.de/</a>                             |  | Projekt zur Datenwissenschaft und KI in der Schule (Paderborn). |