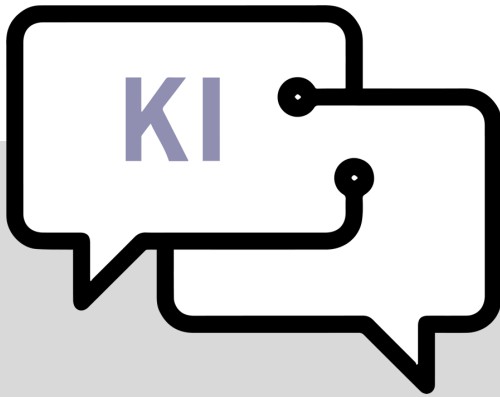




# Lernen gestalten mit KI

Im Auftrag des



Hessisches Ministerium  
für Kultus, Bildung und  
Chancen

Ein Angebot der



Hessische  
Lehrkräfteakademie

## Grundsätze zur Nutzung von KI-Anwendungen Lehrkräfte

- Die „Handreichung für Lehrkräfte zum Umgang mit KI-basierten Anwendungen“ beachten.

(Hessisches Ministerium Kultus, Bildung und Chancen, Stand Juli 2023)

- KI-Anwendungen können auf freiwilliger Basis und mit eigenem Account genutzt werden.
- Auf die Eingabe von personenbezogenen Daten (vgl. Art. 4 Nr. 1 DSGVO) sollte grundsätzlich verzichtet werden.
- Der Einsatz von KI-Anwendungen sollte mit Eltern und Schülerinnen und Schülern erörtert werden.
- Erste Ansprechpartner für den Einsatz von KI sind Ihre Schulleitung und schulischen Datenschutzbeauftragten.
- Offene Rechtsfragen zum Datenschutz sind auf dem Dienstweg an Ihr zuständiges Schulamt zu richten.

## Grundsätze zur Nutzung von KI-Anwendungen Schülerinnen und Schüler

- Unterrichtsszenarien dürfen grundsätzlich nicht so geplant werden, dass Schülerinnen und Schüler zur Nutzung von KI-Tools verpflichtet werden.
- Nutzungsbedingungen der jeweiligen Plattform sind vor dem Einsatz zu prüfen (z. B. Nutzerkonto bei ChatGPT ab 18 Jahren).
- Lernende sollten über die generellen datenschutzrechtlichen Rahmenbedingungen aufgeklärt werden.
- Nutzung von KI-Tools mit eigenen Geräten bzw. über eigene, individuell erstellte Accounts sollten nicht empfohlen werden.
- Lernende sollten auf mögliche Folgen der Eingaben von persönlichen Daten hingewiesen werden.
- Es sollten Regelungen zum Einsatz und zur Kennzeichnung von KI-Tools erörtert und festgelegt werden.

## Kennzeichnung bei Verwendung von KI-Anwendungen

- Eine Kennzeichnung ist für Leistungen und Lernprodukte erforderlich, sonst Täuschungsversuch (vgl. **KI Handreichung**, Hessisches Ministerium für Kultus, Bildung und Chancen, Stand Juli 2023, S. 13)
- Formulierungsvorschlag:

*„Bei der Erstellung dieses Textes [bzw. Bildes, Programmcodes, Musikstücks, Videos...] wurde X [Name der KI-gestützten Anwendung] verwendet. Mit folgenden Prompts [Anweisungen oder Fragen an die KI] habe ich die KI gesteuert:*

*1.\_\_\_\_\_, 2.\_\_\_\_\_, 3.\_\_\_\_\_.“*

*(vgl. den Handlungsleitfaden zum Umgang mit textgenerierenden KI-Systemen NRW, S. 7)*

Beispiel zur Kennzeichnung verwendeter Prompts:

*Bei der Erstellung dieses Bildes wurde Adobe firefly verwendet. Mit folgendem Prompt habe ich die KI gesteuert: „Schülerin schreibt einen Text am Laptop und erhält dabei Unterstützung von einem freundlichen Roboter sowie einem Lehrer. Stil: Kunst, flach.“*

