

1. Kurzbeschreibung der verfügbaren KI-Systeme

- ByLKI (Bayerische Lehrkräfte-KI) des KI-Kompetenzzentrums der ALP Dillingen (KIKO)**
 Die ByLKI ist die Fortbildungs-KI für bayerische Lehrkräfte. Mit der ByLKI können sich Lehrkräfte zu den Möglichkeiten von KI-Anwendungen für das Arbeiten und Lernen mit KI fortbilden. Zudem können Lehrkräfte die ByLKI als Werkzeug für die individuelle Fortbildung nutzen, etwa durch den Upload eigener Dokumente, die Integration spezifischer KI-Agenten sowie bayerischer Wissensquellen, wie der ALP-Lernplattform und einschlägigen Veröffentlichungen.
- KI-Integration in die Lernplattform der ByCS (BayernCloud Schule)**
 Die KI-Funktionalitäten sind an verschiedenen Stellen in die Systeme der Lernplattform integriert, um Inhalte zu generieren, und bieten neben einem Chatbot umfangreiche Möglichkeiten der pädagogisch-didaktischen Einbettung von KI im Unterrichtskontext. Die Funktionalitäten können von Lehrkräften sowie von Schülerinnen und Schülern genutzt werden.
- Chatbot *telli* des FWU**
telli bietet grundlegende Funktionen eines KI-Chatbots, die speziell für den Einsatz im und für den Unterricht angepasst wurden. *telli* eignet sich für einen ersten Einstieg in den Umgang mit KI-Anwendungen v. a. für jüngere Schülerinnen und Schüler, denen ein Link bereitgestellt wird. Die Anwendung kann über VIDIS und einen Browser aufgerufen werden.
- Kommerzielle Anbieter**
 Auf dem Markt sind verschiedene kommerzielle Anwendungen verfügbar, die z. T. explizit für Lehr-/ Lernszenarien entwickelt wurden. Die Einsatzmöglichkeiten sind unterschiedlich. Viele Anwendungen bieten grundlegende Chatbot-Funktionen, z. T. werden auch fachspezifische Szenarien eröffnet.

2. Übersicht über Funktionalitäten und Einsatzmöglichkeiten der KI-Systeme

	ByLKI	KI in der Lernplattform der ByCS	Chatbot <i>telli</i>	Kommerzielle Anbieter
Einsatzmöglichkeiten	<ul style="list-style-type: none"> – Nutzung, Potentiale und derzeitige Grenzen von KI-Anwendungen erkunden; – verschiedene LLMs und andere KI-Modelle kennenlernen, deren Funktionsweisen, Stärken, Schwächen und spezifische Charakteristika (z. B. 	<ul style="list-style-type: none"> – grundlegende Chatbot-Funktionen – Konfigurationsmöglichkeiten für die Lehrkraft (Dialogpartner, Umfang des Gedächtnisses des Chatbots, unterschiedliche LLM für versch. Einsatzzwecke u. a.) – umfangreiche Anwendungsmöglichkeiten zur Gestaltung 	<ul style="list-style-type: none"> – grundlegende Chatbot-Funktionen (für Lehrkräfte) – Konfigurationsmöglichkeiten durch die Lehrkraft (Lernszenarien/Dialogpartner) → Teilen der Szenarien mit anderen LK möglich, Dialogpartner bereits vorkonfiguriert (z. B. Chatbot in der Rolle einer Englischlehrerin) 	<ul style="list-style-type: none"> - je nach Produkt - z. T. fachspezifische Anwendungen

	Datenbasis, Bias, Ressourcenverbrauch) vergleichen und bewerten. – Individuelle Recherche und Fortbildung zu verschiedenen Themen	spezifischer zielgerichteter Inhalte und Lernsettings – Gestaltung von Kursmaterialien – Möglichkeiten zur Verbesserung der Barrierefreiheit der Kursinhalte – Generierung von Feedbackvorschlägen	– Assistenten (für Lehrkräfte): bereits vorkonfigurierte Unterstützung der Lehrkräfte (z. B. Planung eines Elternabends)	
Zielgruppe(n)				
Lehrkräfte	✓	✓	✓	? anwendungsspezifisch, Prüfung durch Schule
Schülerinnen und Schüler	✗	✓ Freigabe der KI-Nutzung durch die Lehrkraft im „KI-Kontrollzentrum“; Einstellungen möglich hinsichtlich Zeitpunkt, Dauer, Umfang und Art der Interaktion mit KI-Funktionalitäten	✓ Zeitlich begrenzter Zugang für Schülerinnen und Schülern durch Freigabe des Lernszenarios oder Dialogpartners durch die Lehrkraft über einen Link bzw. QR-Code	
Anbieter/Bereitstellung				
	KI-Kompetenzzentrum der ALP Dillingen	ISB	FWU	Kommerzielle Anbieter
	seit Mai 2024	Testphase ab 01.10.2025; stufenweiser Ausbau im Schuljahr 2025/2026 – siehe dazu KMS mit Hinweisen zur Registrierung und Freischaltung	15.12.2025 über VIDIS	produktabhängig
Kosten				
kostenfreie Bereitstellung	✓	✓	✓	? i. d. R. kostenpflichtig, Prüfung durch Schule
kostenfreies Token-Budget	✓	✓	✓	
Zugang / Single-Sign-On				

Anmeldung über ByCS-Kennung (z.B. über VIDIS-Anbindung)	✗	✓	✓	?	anwendungsspezifisch, z. T. VIDIS-Anbindung
ByCS-Integration / Kachel verfügbar	Anmeldung über Fibs; Voraussetzung: Absolvieren des Selbstlernkurses	✓	Kachel für <i>telli</i> kann nach AVV- Unterzeichnung auf der schul- spezifischen Seite im ByCS-Dashboard angelegt werden.	✗	
Funktionalitäten					
Textgenerierung	✓	✓	✓	?	anwendungsspezifisch, Prüfung durch Schule
Bildgenerierung	✓	✓	✓ (voraussichtlich ab Dez.)		
Audiogenerierung	✓	✓	✗		
Upload von Dokumenten	✓	✓	✓		
Bilderkennung	✓	✓	✓		
Zeitgesteuerte Freischaltung für SuS	✓	✓	✓		
Historie der Chatverläufe	✓	✓	✓		
Erstellung von Personas	✓	✓	✓		
Teilen von Personas mit an- deren Nutzern	✓	✗	✓		
Maßnahmen für eine sichere Nutzung					
Hinweise zur Vermeidung der Eingabe personenbezo- gener Daten	✓	✓	✗	?	anwendungsspezifisch, Prüfung durch Schule
Hinweise zur Überprüfung der KI-generierten Ergeb- nisse	✓	✓	✓		
Einsichtnahme in Eingaben der Schülerinnen und Schü- ler zur Umsetzung der Auf- sichtspflicht	nicht notwendig	✓	✗		

Keine Weitergabe von Benutzerinformationen an LLM-Anbieter	✓	✓	✓	
Möglichkeiten zur Begrenzung der Eingaben	nicht notwendig	✓	✗	
Eingabe personenbezogener Daten durch entsprechende Verträge ermöglicht	nicht notwendig	✓	Nicht notwendig, da keine selbstständige Nutzung durch Schülerinnen und Schüler	
Maßnahmen zur Einhaltung des Jugendschutzes	nicht notwendig	✓	Nicht notwendig, da keine selbstständige Nutzung durch Schülerinnen und Schüler	
Integration von KI-Werkzeugen, z. B. Auslesen einer im Prompt genannten Internet-Quelle zur Vermeidung von Falschinformationen	✓	✗	✗	

Stand: November 2025
gez. Ref. I.8 Eva Stolpmann