

DIGITALE PRAXIS TOOLBOX

Digitales-/KI-Tool	Link	Kurzbeschreibung	Kosten	DSGVO	Account & Registrierung
FOBIZZ TOOLS					
Klassenräume	https://tools.fobizz.com	Alle Personen arbeiten in persönlichen Bereichen, in denen selbstständig an Arbeitsaufträgen oder Projekten gearbeitet werden kann.	Alle Tools ohne Limit nutzen für 9,92 € / Monat	konform mit hohem Datenschutzstandard	LK SuS
Arbeitsblatt erstellen		Erstelle vielseitige Arbeitsblätter mit wenigen Klicks.			
Digitale Tafel		Erstelle multimediale Tafelbilder und strukturiere deine Unterrichtsinhalte.			
Kollaborative Pinnwand		Arbeite mit SuS an einem interaktiven Board.			
Umfrage erstellen		Erstelle eine Umfrage zum Ausfüllen und werte sie online aus.			
Website erstellen		Binde verschiedene Inhalte in eine Website ein und teile sie mit einem Link.			
Video-Aufnahme teilen		Erstelle Videoaufnahmen und teile sie sicher.			
Audio-Aufnahme teilen		Erstelle Audio-Aufnahmen und teile sie sicher.			
Bildschirm-Aufnahme teilen		Erstelle Bildschirmaufnahmen und teile sie sicher.			
Wortwolke erstellen		Erstelle gemeinsam mit anderen eine Wortwolke.			
Link kürzen		Erstelle einen kurzen Link zur leichteren Eingabe.			
Datei teilen		Lade Dateien hoch und teile sie sicher.			
QR-Code generieren		Generiere einen eigenen QR-Code aus einem beliebigen Link.			
KI-Assistenz für Texte		Vorschläge für Unterrichtsplanung und -inhalte			
KI-Assistenz für Bilder		Textbeschreibungen werden in Bilder umgewandelt			
KI-Assistenz für Sprache	Video- und Spracheingaben in Texte umwandeln				
ETHERPADS & DIGITALE TAFELN					
LISUM Pad	https://bbb3.bsbb.eu/	<ul style="list-style-type: none"> • Kollaboratives Arbeiten an Inhalten • Funktion als Chatraum • Zugang via geteilten Link • Selbstbestimmtes Anlegen von Pads durch SuS 	kostenfrei	konform	LK (ggf.) SuS
kitsPad	https://pad.kits.blog/		oder		

ZUMpad	https://zumpad.zum.de/	<ul style="list-style-type: none"> Allgemein gilt dennoch: keine personenbezogenen Daten teilen (Pads sind mit Link theoretisch jedem zugänglich) 	kostenfrei in begrenzten Versionen		
yopad	https://yourpart.eu/				
Taskcards	https://www.taskcards.de				
edupad	https://edupad.ch/				
freifunk.net	https://pad.freifunk.net/				
KOOPERATIVES LERNEN					
ONCOO	https://oncoo.de/oncoo.php https://oncoo.de/	<ul style="list-style-type: none"> Zugang via Code „Kartenabfrage“ zum Sammeln und Ordnen von Ideen „Helfersystem“ für Peer-Unterstützung „Lerntempoduett“ für methodische Organisation „Placemat“ als Think-Pair-Share-Lösung „Zielscheibe“ für Feedback und Evaluation 	kostenfrei	konform	LK SuS
Flinga	https://flinga.fi/	<ul style="list-style-type: none"> „Flinga Whiteboard“ für Mind Maps und Concept Maps „Flinga Wall“ zur Sammlung von Kurzbeiträgen 	kostenfrei	konform	LK SuS
Pinnet	https://pinnet.eu/open?from=index	<ul style="list-style-type: none"> Pinnwand Datensparsam DSGVO-konforme Padlet-Alternative 	kostenfrei	konform	LK SuS
Mindwendel	https://idea.kits.blog/	<ul style="list-style-type: none"> Brainstorming Beiträge liken und labeln 	kostenfrei	konform	LK SuS
Lerntools	https://lerntools.org/	<ul style="list-style-type: none"> Lernspiel/Quiz Ideen-Sammlung Online-Umfrage DSGVO-konforme Padlet-Alternative 	kostenfrei	konform	LK SuS
TeamMapper	https://map.kits.blog/	<ul style="list-style-type: none"> Mindmaps 30 tage verfügbar Exportierbar/importierbar 	kostenfrei	konform	LK SuS
ONLINE-DOKUMENTE & CLOUD-LÖSUNGEN					

Cryptpad	https://cryptpad.fr/	<ul style="list-style-type: none"> • Datenschutzkonforme Office-Suite & Cloud • Kollaboratives Arbeiten möglich • Tabelle (vgl. MS Excel) • Rich Text (vgl. MS Word) • Kanban (vgl. Trello) • Code (Codes schreiben) • Formular (vgl. Google Forms) • Whiteboard (vgl. Smartboard) • Markdown-Folien (vgl. MS PowerPoint) 	kostenfrei	konform	LK für 1 GB Cloudspeicher SuS
LERNMANAGEMENTSYSTEME					
Schul-Cloud Brandenburg	https://dbildungscloud.de	<ul style="list-style-type: none"> • Cloud-Speicher (vgl. Dropbox, Google Drive, HiDrive, iCloud) • Dokumentenzugriff über Schul-Passwort • Lernmaterial, Chat, Aufgaben, Videokonferenzen und mehr 	kostenfrei	konform	LK SuS
VIDEOKONFERENZEN					
Jitsi	https://meet.golem.de	<ul style="list-style-type: none"> • Virtueller Meetingraum • Host mit Server in Deutschland 	kostenfrei	konform	LK SuS
meetzi	https://klassenzimmer.meetzi.de/	<ul style="list-style-type: none"> • Komplettlösung (Jitsi, Etherpad, Whiteboard, Datenaustausch) 	kostenfrei	konform	LK SuS
WISSENSVERMITTLUNG, AUFGABENSTELLUNGEN UND ÜBUNGEN					
Learning Snacks	https://www.learningsnacks.de	<ul style="list-style-type: none"> • Lerninhalte als interaktive Wissenshäppchen • Wissenshäppchen als Lern- oder Wissenscharts erstellen • Auf Wissenshäppchen im Archiv zugreifen 	kostenfrei	konform	LK SuS
Learning Apps	https://learningapps.org	<ul style="list-style-type: none"> • Interaktive und multimediale Lernbausteine • Mithilfe von Templates Apps erstellen und teilen • Auf Apps aus dem Archiv zurückgreifen 	kostenfrei	konform	LK SuS
Prezi	https://prezi.com/de/	<ul style="list-style-type: none"> • Interaktiv gestaltbare Online-Präsentationen 	kostenfrei	quasi konform	LK SuS
QuizAcademy	https://quizacademy.de/fuer-lehrer/	<ul style="list-style-type: none"> • Lehr- und Lerninhalte als Quizfragen und Lernkarteikarten • Web- oder App-Lösung • Ebenen: Kurs, Kapitel (Quiz, Kartenstapel, Prüfungen), Inhalt 	kostenfrei	konform	LK SuS
Quizdidaktik	https://quizdidaktik.de/	<ul style="list-style-type: none"> • Erstellen von interaktiven Lückentexten und Quizzes 	kostenfrei	quasi konform	LK SuS
MUNDO	https://mundo.schule	<ul style="list-style-type: none"> • Offene Bildungsmediathek • Medien-Upload • Großes Archiv für alle Fachbereiche 	kostenfrei	konform	LK SuS
WiseMapping	https://www.wisemapping.com/de/	<ul style="list-style-type: none"> • Erstellen und Exportieren von MindMaps 	kostenfrei	konform	LK SuS
VIDEO-GENERIERUNG UND -BEARBEITUNG					

Wisecut	https://www.wisecut.video/pricing	<ul style="list-style-type: none"> Schneidet Stille in Videos automatisch aus, durchschnittlich 1h Video wird auf 30 Minuten geschnitten 	Kostenfrei	nicht konform	LK SuS
Colossyan	https://www.colossyan.com/pricing	<ul style="list-style-type: none"> KI-Moderator in über 70 Sprachen 	Kostenfrei	nicht konform	LK SuS
ERSTELLEN VON ARTIKELN					
LongShot AI	https://www.longshot.ai/pricing	<ul style="list-style-type: none"> Recherche, Generierung, und Optimierung von faktenbasierten, langen Inhalten 	Begrenzte Version kostenfrei	nicht konform	LK SuS
MULTIFUNKTIONS-KI					
HyperWrite	https://www.hyperwriteai.com/pricing	<ul style="list-style-type: none"> Module à Flexible AutoWrite, Summarizer, Explain Like I'm 5, Rewrite Content, Email Responder, Magic Editor, General Blog Intro, Social Media Ad Copy, Universal Translator 	Begrenzte Version kostenfrei	nicht konform	LK SuS
SCHREIBASSISTENZ					
Afterthedeathline	https://afterthedeathline.com/	<ul style="list-style-type: none"> Korrekturlesetool, kreative Vorschläge, nicht länger aktiv betrieben 	Kostenfrei	nicht konform	LK SuS
CorrectEnglish	https://login.correctenglish.com/	<ul style="list-style-type: none"> Rechtschreib- und Grammatikprüfung (Englisch) 	Begrenzte Version kostenfrei	nicht konform	LK SuS
Ginger Software	https://www.gingersoftware.com/	<ul style="list-style-type: none"> Korrektur, Stil, Kreativität 	Begrenzte Version kostenfrei	nicht konform	LK SuS
Lightkey	https://www.lightkey.io/	<ul style="list-style-type: none"> Lernt über Zeit die Schreibweise des Benutzers und macht Schreibvorhersagen 	Begrenzte Version kostenlos	nicht konform	LK SuS
Perfect Tense	https://www.perfecttense.com/pricing	<ul style="list-style-type: none"> Rechtschreib- und Grammatikprüfer für jede Website 	Begrenzte Version kostenfrei	nicht konform	LK SuS
Writier	https://writier.io/pricing	<ul style="list-style-type: none"> Satzvervollständigungen, die sich am Stil des Benutzers orientiert, bisher 12 Sprachen 	Begrenzte Version kostenfrei	nicht konform	LK SuS
ProWritingAid	https://prowritingaid.com/en/App/Purchase	<ul style="list-style-type: none"> Grammatik, Stil, und Umformulierungen 	Begrenzte Version kostenfrei	nicht konform	LK SuS
Trinka	https://www.trinka.ai/pricing	<ul style="list-style-type: none"> Akademisches/technisches Schreiben, beinhaltet u. a. Plagiats-, Rechtschreib-, und Grammatikprüfung, sowie Prüfung auf Publikationsreife 	Begrenzte Version kostenfrei	nicht konform	LK SuS
TEXT-TO-SPEECH (TEXTE IN SPRACHE UMWANDELN)					
Murf AI	https://murf.ai/pricing	<ul style="list-style-type: none"> Zstl. u. a. voice cloning, voice over video 	Begrenzte Version kostenfrei	nicht konform	LK SuS
Speechify	App: https://speechify.com/de Webanwendung: https://speechify.com/de/text-in-sprache-online	<ul style="list-style-type: none"> Dokumente, Artikel, PDFs, E-Mails, usw. 	Kostenlose App Kostenlose Webanwendung	nicht konform	LK SuS

SUMMARISER (TEXTE ZUSAMMENFASSEN)					
Text Summarizer	https://www.summarizer.org/	<ul style="list-style-type: none"> Mehrere Sprachen, Funktionen, und keine Speicherung der Daten 	Kostenfrei	nicht konform	LK SuS
CHATBOTS (CHAT-ROBOTER)					
ChatGPT	https://chat.openai.com/auth/login	<ul style="list-style-type: none"> Generiert möglichst nützliche Antworten auf eingegebenen Text 	Kostenfrei	nicht konform	LK SuS
WriteSonic	https://writesonic.com/pricing	<ul style="list-style-type: none"> ChatGPT-Alternative 	Begrenzte Version kostenfrei	nicht konform	LK SuS
CLASSIFYER (ANTI-PLAGIAT)					
AI Article Spinner	https://aiarticlespinner.co/de/text-umschreiber/	<ul style="list-style-type: none"> Paraphrasierung, Plagiate entfernen, diverse weitere Funktionen 	Begrenzte Version kostenfrei	nicht konform	LK SuS
Copyleaks	https://copyleaks.com/de/	<ul style="list-style-type: none"> AI-Inhaltsdetektor, Plagiatsdetektor, KI-Grader 	Begrenzte Version kostenfrei	nicht konform	LK SuS
KUNSTGENERIERUNG					
NovelAI	https://novelai.net/	<ul style="list-style-type: none"> Erstellt Literatur basierend auf eigenen Texten und behält dabei Perspektive und Stil bei, als auch Gemäldegenerierung 	Begrenzte Version kostenfrei	nicht konform	Nur notwendig, um erzeugtes Material zu speichern
Craiyon	https://www.craiyon.com/	<ul style="list-style-type: none"> Text-zu-Bild, unbegrenzt Kostenfrei, ohne Account nutzbar 	Kostenfrei	Nicht konform	LK SuS
Sudowrite	https://www.sudowrite.com/	<ul style="list-style-type: none"> KI-basiertes Geschichtschreiben mit Hilfe von diversen Schreibwerkzeugen 	Begrenzte Version kostenfrei	nicht konform	LK SuS
NightCafe	https://nightcafe.studio/	<ul style="list-style-type: none"> Text-zu-Bild, man wird zum Urheber der erzeugten Bilder 	Begrenzte Version kostenfrei	nicht konform	Notwendig, temporärer Account möglich
Dream Wombo	https://dream.ai/create	<ul style="list-style-type: none"> Text-zu-Bild, Auswahl aus verschiedenen Kunststilen 	Begrenzte Version kostenfrei	nicht konform	LK SuS
StarryAI	https://starryai.com/	<ul style="list-style-type: none"> Kunstgenerator-App, täglich 5 Kunstwerke ohne Wasserzeichen, Eigentümer der Kreationen 	Begrenzte Version kostenfrei	nicht konform	LK SuS
Artbreeder	https://www.artbreeder.com/	<ul style="list-style-type: none"> Collage aus Formen und Bildern, die die KI zum Leben erweckt 	Begrenzte Version kostenfrei	nicht konform	LK SuS
Beatoven	https://www.beatoven.ai/pricing	<ul style="list-style-type: none"> KI-generierte Musik nach Stil und Emotion 	Begrenzte Version kostenfrei	nicht konform	LK SuS
Soundraw	https://soundraw.io/	<ul style="list-style-type: none"> Lizenzfreier Musikgenerator 	Begrenzte Version kostenfrei	nicht konform	LK SuS
UMSCHREIBE-TOOLS					

Article Rewriter Tool	https://articlerewritertool.com/	<ul style="list-style-type: none"> Website-Inhalte durch Umschreiben von Inhalten erstellen , bis zu 10.000 Wörter auf einmal , zstl. Paraphrasierung 	kostenfrei	nicht konform	LK SuS
Paraphrasing Tool	https://paraphrasingtool.ai/	<ul style="list-style-type: none"> KI-Paraphrasierer, Plagiatsentfernung nur mit Premium 	Begrenzte Version kostenfrei	nicht konform	LK SuS
Rephrase	https://www.rephrase.info/	<ul style="list-style-type: none"> Paraphrasierungs-Werkzeug, Webanwendung 	Begrenzte Version kostenfrei	nicht konform	LK SuS
ENTWICKLER-TOOLS					
Replit	https://replit.com	<ul style="list-style-type: none"> Kollaboratives und effektives Coden mit AI 	Kostenfreie Abo-Version	nicht konform	LK SuS

HINWEISE:

Der überwiegende Teil der gelisteten Tools ist vielseitig einsetzbar und daher nicht immer eindeutig einer Rubrik zuzuordnen. Diese Auflistung erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und beinhaltet lediglich niedrigschwellige Tools, die nach LISUM (Landesinstitut für Schule und Medien Berlin-Brandenburg: <https://bildungsserver.berlin-brandenburg.de/online-lernen-tools>) für einen DSGVO-konformen Unterricht im Land Brandenburg empfohlen werden.

KOSTEN:

Informieren Sie sich vor dem Einsatz der jeweiligen Tools im Unterricht über die Kosten für das jeweilige Tool und wägen Sie diese auf jeden Fall in Bezug auf Ihren Nutzen ab.

ACCOUNT:

Für die meisten Tools unterscheidet sich der Zugang mit/ohne Account nicht zwischen LK und SuS, da die meisten Tools nicht für den Einsatz im Unterricht konzipiert wurde.

DSGVO:

Bitte prüfen Sie Ihre digitalen Tools selbstständig vor dem Einsatz im Unterricht auf DSGVO-Konformität und individueller Einschätzung Ihrer Landesinstitute. Im Allgemeinen sind folgende Punkte zu beachten:

- Datenspeicherung erfolgt auf Servern der Europäischen Union.
- Es dürfen keine personenbezogenen Daten (Namen, Adressen, Telefonnummern usw.) eingestellt werden.
- Google Analytics muss deaktiviert sein.
- Cookies-Richtlinien müssen DSGVO-konform sein.
- Die Nutzung von Apps auf privaten Geräten ist in der Regel nicht empfohlen.
- Ggf. benötigen zur allgemeinen Absicherung eine Einwilligung der Eltern bzw. Schülerinnen und Schüler.