

study smart – with AI

Dein Guide für kluge Entscheidungen mit KI

KI-
Basics

KI im Studium? Du entscheidest, wie.

Dieser Guide hilft dir dabei, generative KI-Tools im Studium an der Fakultät für Philologie reflektiert zu nutzen.

NUTZUNGS- SZENARIEN VON KI- TOOLS IM SCHREIB- PROZESS

GHOSTwriter

PARTNER

Personal TUTOR

Copy &
Paste-
Vorlage

Ideen-
Lieferant

Guide on
the side

Study
Buddy

Kritik und
Hilfestellung

UNREFLEKTIERT

REFLEKTIERT

KI-Tools
ersetzen
Denken &
Lernen

KI-Tools
entlasten
Denken

KI-Tools
unterstützen
Denken

KI-Tools
erweitern
Denken &
Lernen

„Schreib mir eine
komplette Hausarbeit
über ...“

„Finde eine passende
Forschungsfrage“ – ich
nehme die erste.

„Fasse diesen Text
zusammen und schreib
mir eine Einleitung.“

„Gib mir 3 Argumente für mein
Thema“ – ohne die Quelle zu
prüfen oder Gegenthesen zu
suchen.

„Überarbeite meinen Text
sprachlich“ – und ich übernehme
alles ungeprüft.

„Formatiere meine Literaturliste
nach APA“ – ohne zu wissen,
was APA bedeutet.

„Gib mir Feedback auf meinen
Gliederungsentwurf. Was
klingt schlüssig, was nicht?“

„Erklär mir den Unterschied
zwischen induktivem und
deduktivem Vorgehen.“

„Hilf mir beim Umformulieren
dieser Passage für bessere
Lesbarkeit.“

„Welche Gegenpositionen
gibt es zu meinem
Argument? Warum sind die
relevant?“

„Hilf mir, meine These
interdisziplinär zu
betrachten – welche
Perspektiven fehlen mir?“

„Stelle mir kritische
Fragen,
wie ein Peer Reviewer es
tun würde.“

Wie funktioniert ein KI-Text- Generator wie z.B. ChatGPT?



Texte analysieren

Internet, Wikipedia, Foren, Bücher



Muster erkennen

Welche Wörter und Wortteile folgen häufig
aufeinander?



Statistisch berechnen

Was ist das „wahrscheinlich“ nächste Wort?



Text erzeugen

Wort für Wort – ohne Verständnis für den
Inhalt

KI-Tools lassen sich nutzen, um die **eigenen Kompetenzen und Handlungsoptionen** zu erweitern, aber auch um eigene Arbeit und Lerngelegenheiten zu umgehen. Reflektiere im Einzelfall für dich, welche Konsequenzen eine Nutzungsart für dich hat und ob sie mit deinen Zielen übereinstimmt. Du bist für dein eigenes Handeln verantwortlich.

You are the expert!

Risiken der KI-Nutzung



Fehlende Verlässlichkeit

KI-Informationen sind fehleranfällig und müssen überprüft werden.



Deskilling

Wenn Routinearbeiten oder Denkprozesse ausgelagert werden, hindert das die eigene Kompetenzausbildung.



Datensicherheit

Persönliche Daten, Prüfungsinhalte oder Forschungsdaten könnten von Toolanbietern weiterverwendet werden.



Diskriminierung

KI-Modelle geben scheinbar neutrale Antworten – basieren aber auf unausgewogenen Trainingsdaten, die auch Stereotype enthalten.



Kontrollverluste

Große KI-Modelle werden von wenigen Tech-Konzernen kontrolliert – das wirft Fragen nach Macht, Verantwortung und Manipulation auf.



Ressourcenverbrauch

Training und Betrieb großer KI-Modelle verbrauchen enorme Mengen an Energie und Wasser – zulasten von Klima und Umwelt.

KI gone wrong: 6 Szenarien



✗ 1. Copy-Paste-Hausarbeit

Lass dir mit nur einem Prompt eine komplette Hausarbeit schreiben – und gib sie einfach so ab.

✗ 2. Fantasiervolle Literaturangaben

Du brauchst eine aktuelle Literaturliste? Frag am besten ein generatives KI-Tool – statt eine Datenbank zu benutzen.

✗ 3. Fachbegriffe à la KI

Frag eine KI, wie ein Fachbegriff verwendet wird – und übernimm den Vorschlag, auch wenn ihr im Seminar etwas anderes besprochen habt.

✗ 4. Textbausteine mit Platzhaltern

Lass dir eine Mail an deine Lehrperson schreiben – und schick sie ungeprüft ab, inklusive Platzhaltern wie „Sehr geehrte:r [Name ergänzen]“.

✗ 5. KI als dein Ghostwriter

Übernimm KI-generierte Absätze direkt in deine Arbeit – ohne Kennzeichnung, ohne Reflexion, ohne eigene Leistung.

✗ 6. Datenschutzfreie Zone

Lade deinen gesamten Entwurf inklusive personenbezogener Daten und fremder Texte in ein KI-Tool hoch.

KI KANN VIEL, aber nicht für dich studieren

GPT@RUB



ChatGPT, aber datensicher

- sichere Uni-Schnittstelle zu ChatGPT und anderen generativen Tools
- keine Datenspeicherung auf US-Servern
- keine Einsicht durch Lehrende
- Nutzung via LoginID

KI-Tools



KI genutzt?

Informiere dich in deinem Fach über **Dokumentationsbedingungen** und **Eigenständigkeitserklärungen** bei der Nutzung von KI.

Eigenständigkeitserklärung für Abschlussarbeiten



Frag deine Lehrenden!

- ☐ Welche Lernziele sollte ich auf jeden Fall ohne KI erreichen?
- ☐ Ich möchte KI gern einsetzen ...
 - ☐ für die Ideenfindung.
 - ☐ als Sparringspartner.
 - ☐ für Feedback.
- Ist das in Ordnung?
 - ☐ Wenn nicht: warum nicht?
- ☐ Darf ich KI-generierte Passagen in meinen abzugebenden Text übernehmen?
- ☐ Wie soll ich die KI-Nutzung in meiner Arbeit dokumentieren?
- ☐ Wo finde ich fachspezifische Regelungen?
- ☐ Gibt es in meinem Fach spezielle KI-Tools, die von Wissenschaftler:innen für bestimmte fachwissenschaftliche Handlungen eingesetzt werden?
- ☐ Wen kann ich für weitere Fragen ansprechen?

Mit neuen KI-Praktiken müssen gerade **alle** einen Umgang finden. Übernimm Verantwortung und **suche das Gespräch mit deinen Lehrenden.**