



Schreibnacht 2026

Bringe deine Abschlussarbeit zum Erfolg

Schreibnacht am Di, 03. März 2026

**Deep
Research
– und alles
ist auf
Knopfdruck
da?**

Was ist Deep Research?

*Heute starten wir mit Deep Research in ChatGPT, einer neuen Agentenfunktion, die mehrstufige Recherchen im Internet für komplexe Aufgaben durchführt. In Minuten werden Ergebnisse erzielt, für die ein Mensch viele Stunden brauchen würde.
(ChatGPT im Februar 2025)*

Was ist Deep Research?

Online-Recherche ist nicht immer einfach. Stellt euch vor, ihr seid Student*in und bereitet euch auf eine Prüfung in Robotik vor. Ihr möchtet euch mit aktuellen Trends rund um Sensoren für autonome Fahrzeuge vertraut machen und verstehen, wie die verschiedenen Technologien im Vergleich zueinander abschneiden. Auch ein Blick auf die zukünftigen Entwicklungen wäre nicht schlecht. Ein solches Projekt kann Stunden der Recherche und des Quervergleichs in einem Meer offener Tabs erfordern.

Unter eurer Aufsicht übernimmt Deep Research die harte Arbeit für euch.

Nachdem ihr eine Frage eingegeben habt, erstellt es einen mehrstufigen Rechercheplan, den ihr entweder überarbeiten oder freigeben könnt.

Daraufhin beginnt die Funktion, relevante Informationen aus dem gesamten Web tiefgehend zu analysieren.

(Google Gemini)

Deep (re)search – Was ist zentral?

- mehrstufige Recherchen, mehrstufiger Rechercheplan
- für komplexe Aufgaben
- tiefgehende Analyse
- in Minuten werden Ergebnisse erzielt

Verfügbarkeit in verschiedenen Tools

Deep Research in

- ChatGPT
- Google Gemini
- Claude
- Perplexity
- ...

Meistens in der kostenlosen Version nur sehr eingeschränkt nutzbar.

Verfügbarkeit über Hochschulbibliothek

Zugang zu den Tools über unsere Webseite: **KI-Tools für Literaturrecherche**

- Consensus (Premiumzugang, wenn mit ZHAW-Mailadresse registriert)
- Scopus
- Web of Science («Create a literature review»)

Ablauf einer Deep Research

User stellt eine Anfrage und Agent

- **klärt** die Aufgabe und stellt Fragen zur Präzisierung
- **plant** eigenständig den Suchprozess und Suchabfragen
- **durchsucht** die Quellenbasis und wählt Quellen aus
- **Vergleicht/synthetisiert** Quellen, extrahiert wichtigste Punkte und fasst Ergebnisse zusammen
- **strukturiert** sie in einem Bericht und zitiert Quellen.

Beispiel – Zugreise planen

Plane eine dreimonatige Zugreise durch Europa mit einem Budget von 10.000 Euro. Überlege die beste Jahreszeit für den Start, wo die Reise beginnt und endet und wo unterwegs Zeit verbracht wird.

Vergleich

- Default Suche: <https://gemini.google.com/share/ef8c3a7df6e9>
- Deep Research: <https://gemini.google.com/share/cf45ddcf8079>
 - Rechercheplan wird erstellt
 - Gedankengang anzeigen
 - durchsuchte Quellen

Beispiel – Wissenschaftliche Recherche

Consensus Deep Research: **Read the full review**

- 1032 Quellen identifiziert
- 701 Quellen gescreent
- 432 Quellen geeignet
- 20 Quellen eingeschlossen

Quellen sind hauptsächlich aus wissenschaftlichen Journals und auf Englisch.

Reflexion – Alles da? Alles brauchbar?

- Was wird durchsucht? Was wird gefunden?
- Welche Quellen werden ausgewählt?
- Stimmen die Aussagen? (Kontext)
- Fehlen wichtige Aussagen?
- Sind die Aussagen aktuell?

Fragen?

Wir unterstützen gerne in einer **Rechercheberatung**.

Mehr zu KI-Tools für Literaturrecherche erfahren?
Komme in einen unserer **Kurse »KI-Tools für
Literaturrecherche - ein praktischer Einstieg«**.

Zürcher Hochschule für
Angewandte Wissenschaften

Finanzen & Services

Hochschulbibliothek
rechercheberatung.hsb@zhaw.ch