



**Pädagogische Hochschule
Weingarten**
University of Education

ZenDi
Zentrum für
Digitalisierung

Erstsemester- einführung SoSe 2026

April 2026



Kontakt/Infos Zentrum für Digitalisierung



**Pädagogische Hochschule
Weingarten**
University of Education

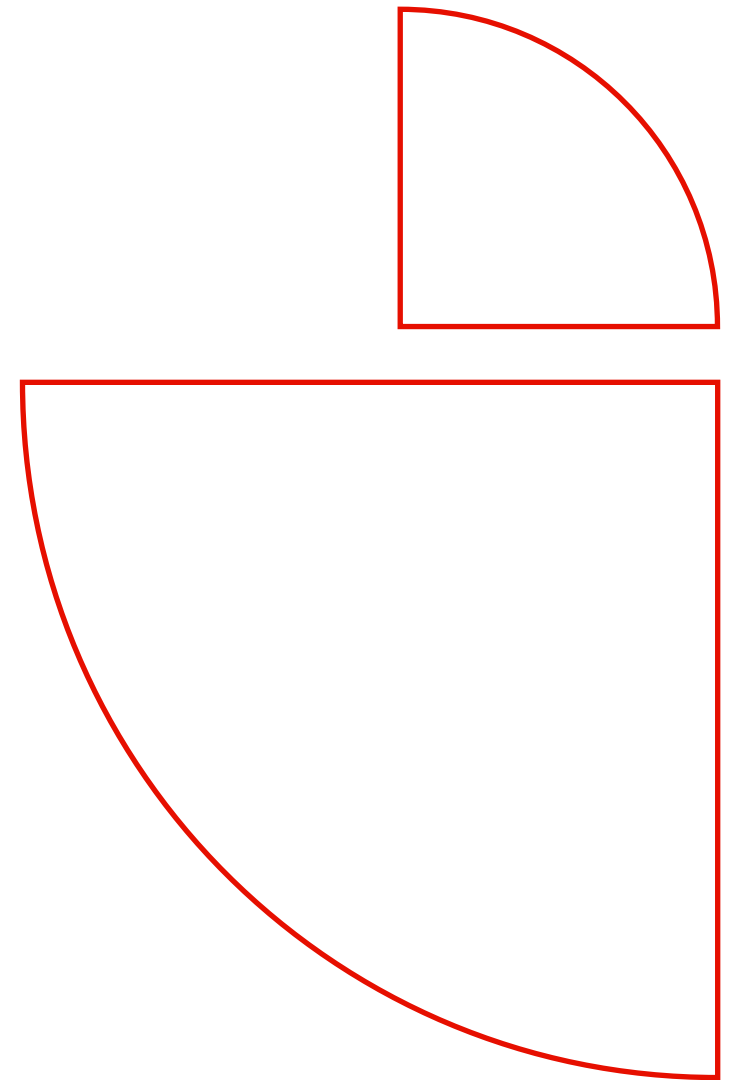
ZenDi
Zentrum für
Digitalisierung

- Vortragende:

Tim Butzengeiger,
Jan Fischer,
Tobias Scheuerl
- E-Mail: zendi@ph-weingarten.de
- [ZenDi-Website](#)
- [Anleitungen und Hilfen](#) im ZenDi-Wiki
- [Einstiegsinfos mit FAQs](#) im ZenDi-Wiki

Agenda

1. Lernplattform Moopaed
2. E-Portfolio-System Mahara
3. Videokonferenzsystem Zoom
4. Clouddienst bwSync&Share
5. KI-Chatbots und KI-Pflichtschulung
6. Studentische Digitalprojekte
7. Zeit für Ihre Fragen



1. Lernplattform Moopaed

E-Learning wird u.a. mithilfe der Lernplattform Moopaed umgesetzt:

- Moopaed

Zugang zur Lernplattform:

- Voraussetzung: PH Account!

Moopaed-Kurs „Info-Drive-In“:

- Informationskurs



1. Lernplattform Moopaed – Anleitung

Anleitung finden Sie im ZenDi-Wiki unter „Anleitungen“

<https://zendi.ph-weingarten.de/wiki/de/guides/start>



1. Lernplattform Moopaed – Zugang



[Home](#) [Kontakt und Support](#) [Datenschutz](#) [Impressum](#)

Willkommen bei moopaed, der Lernplattform der
Pädagogischen Hochschule Weingarten!



moopaed ist das Moodle der Pädagogischen Hochschule Weingarten. Als zentrale Lernplattform bietet es integrierten Zugang zu weiteren digitalen Services des ZenDi für das Lehren und Lernen. Aktuell: E-Portfolios, Videoplattform, Plagiatcheck, Videokonferenzen.

[Login für PH-Account-Inhaber](#)

Videoplattform Opencast & Kurs-Uploadlimit

Gleichzeitig mit dem neuen Moodle haben wir Opencast eingeführt. Opencast ist ab sofort die zentrale Videoplattform der PH Weingarten für...

[Mehr lesen...](#)

Sie bekommen keine E-Mails an Ihre PH-Adresse?

Achtung! Die Inboxen der PH-E-Mail-Adressen von einigen von Ihnen sind voll gelaufen, das heißt neue E-Mails erreichen Sie nicht! Überprüfen...

[Mehr lesen...](#)

1. Lernplattform Moopaed – Zugang – Shibboleth



**Pädagogische Hochschule
Weingarten**
University of Education

☐ Inhalt der übertragenen Daten im folgenden Fenster anzeigen und bestätigen.

[English version](#)

[Missbrauch verhindern](#) ▼

[Impressum](#)

☐ Dunkles Design

1. Lernplattform Moopaed – Dashboard

- Hier die Dashboard-Seite von „Jane Doe“

moopaed
moodle PH Weingarten

Startseite Dashboard Meine Kurse Mahara Hilfe

JD Bearbeiten

Dashboard

Zeitleiste

Alle Sortiert nach Datum Suche nach Aktivitätstyp oder Aktivitätsname

Samstag, 22. April 2023

17:39 **Aufgabe hochladen - Probieren Sie es aus! * Upload assignment - try it out!**
Aufgabe ist fällig. · Beispielkurs · Sample course [Abgabe hinzufügen](#)

Zuletzt besuchte Kurse

Alle Kurse
Übersicht aller Kurse und Kursbereiche.

Aktuelle Termine

Keine weiteren Termine
[Zum Kalender ...](#)

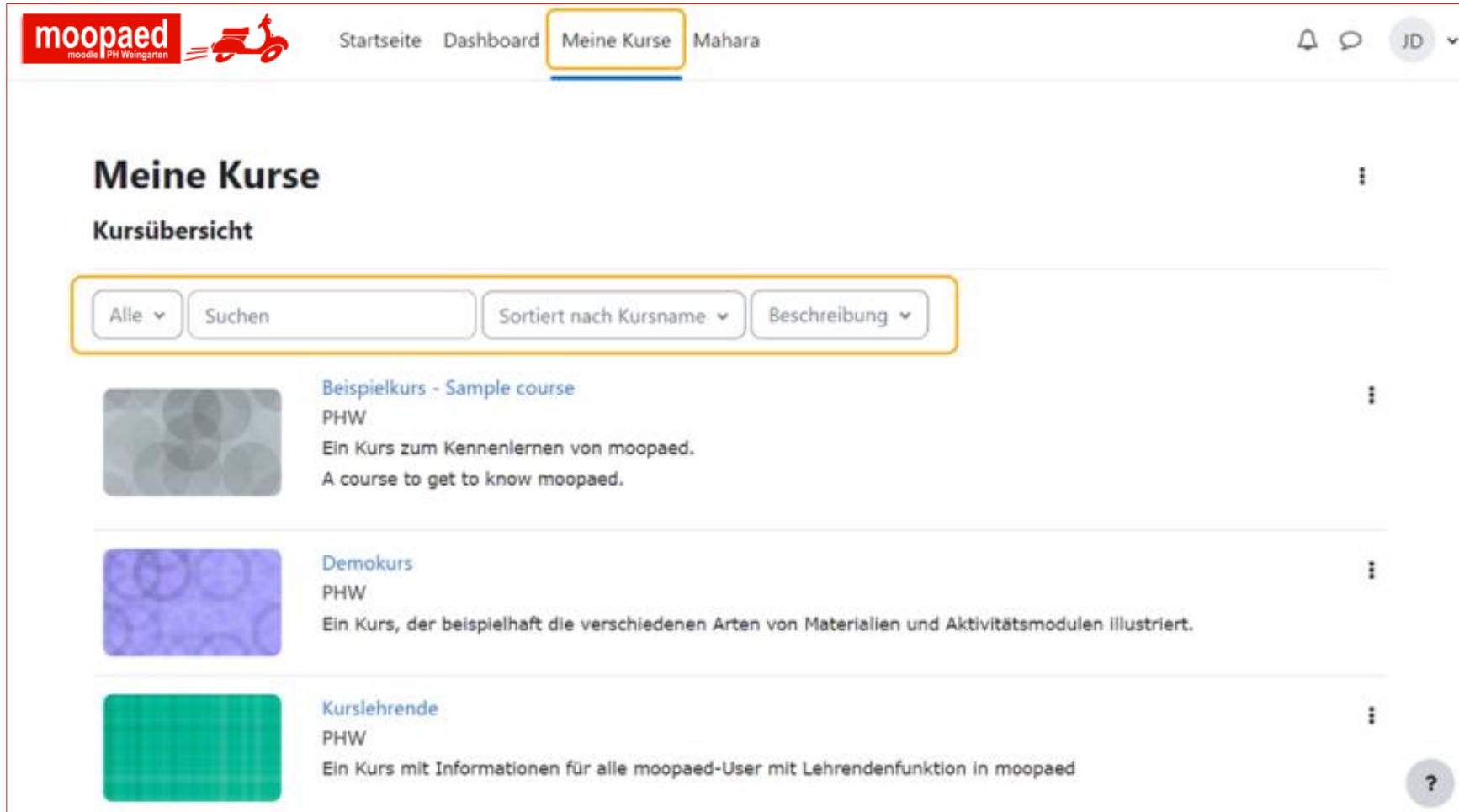
Kalender

← März April 2023 Mai →

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
					1	2
3	4	5	6	7	8	9

1. Lernplattform Moopaed – Kurse finden

- Hier die Meine-Kurse-Seite von „Jane Doe“



The screenshot shows the Moopaed user interface. At the top, the navigation bar includes the Moopaed logo (a red scooter icon) and the text 'moopaed moodle PH Weingarten'. To the right of the logo are links for 'Startseite', 'Dashboard', 'Meine Kurse' (which is highlighted with a yellow box), and 'Mahara'. Further right are icons for notifications, a chat bubble, and a user profile dropdown labeled 'JD'. Below the navigation bar, the main heading is 'Meine Kurse' with a subtitle 'Kursübersicht'. A search and filter bar is highlighted with a yellow box, containing a dropdown menu set to 'Alle', a search input field with the placeholder 'Suchen', and two dropdown menus for sorting: 'Sortiert nach Kursname' and 'Beschreibung'. Below this bar, there is a list of three courses, each with a thumbnail image, a title, a role, and a description. The first course is 'Beispielkurs - Sample course' by PHW, described as 'Ein Kurs zum Kennenlernen von moopaed. A course to get to know moopaed.' The second is 'Demokurs' by PHW, described as 'Ein Kurs, der beispielhaft die verschiedenen Arten von Materialien und Aktivitätsmodulen illustriert.' The third is 'Kurslehrende' by PHW, described as 'Ein Kurs mit Informationen für alle moopaed-User mit Lehrendenfunktion in moopaed'. Each course entry has a three-dot menu icon to its right. A small circular help icon with a question mark is located at the bottom right of the course list.

moopaed
moodle PH Weingarten

Startseite Dashboard **Meine Kurse** Mahara

Meine Kurse
Kursübersicht

Alle Suchen Sortiert nach Kursname Beschreibung

Beispielkurs - Sample course
PHW
Ein Kurs zum Kennenlernen von moopaed.
A course to get to know moopaed.

Demokurs
PHW
Ein Kurs, der beispielhaft die verschiedenen Arten von Materialien und Aktivitätsmodulen illustriert.

Kurslehrende
PHW
Ein Kurs mit Informationen für alle moopaed-User mit Lehrendenfunktion in moopaed

1. Lernplattform Moopaed – In Kurs einschreiben



The screenshot shows the Moopaed Moodle interface. At the top, there is a navigation bar with the Moopaed logo (a red scooter) and the text "moopaed moodle PH Weingarten". To the right of the logo are links for "Startseite", "Dashboard", "Meine Kurse", and "Mahara". Below the navigation bar, the breadcrumb "PHW / Einschreibeoptionen" is displayed. The main heading is "Beispielkurs - Sample course" followed by "Einschreibeoptionen". Below this, there is a search bar containing "Beispielkurs - Sample course" with a magnifying glass icon. The description of the course is "Ein Kurs zum Kennenlernen von moopaed. A course to get to know moopaed." and the trainer is listed as "Trainer/in: Larry Lehrender". A section titled "Selbsteinschreibung (Teilnehmer/in)" is expanded, showing an "Einschreibeschlüssel" (enrollment key) input field and a blue "Einschreiben" (enroll) button. The input field and the button are highlighted with an orange border.

moopaed moodle PH Weingarten

Startseite Dashboard Meine Kurse Mahara

PHW / Einschreibeoptionen

Beispielkurs - Sample course

Einschreibeoptionen

Beispielkurs - Sample course 🔍

Ein Kurs zum Kennenlernen von moopaed.
A course to get to know moopaed.

Trainer/in: Larry Lehrender

▼ **Selbsteinschreibung (Teilnehmer/in)**

Einschreibeschlüssel

Einschreiben

1. Lernplattform Moopaed – Überblick eines Kurses

1. Allgemeine Menüleiste
2. Kursmenüleiste
3. Themenblöcke
4. Kursindex
(ein- und ausklappbar)
5. Blockspalte
(ein- und ausklappbar)

The screenshot displays the Moopaed course interface with five numbered callouts:

- 1:** Top navigation bar containing links: Startseite, Dashboard, Meine Kurse, Mahara, Hilfe.
- 2:** Course menu bar containing links: Kurs, Teilnehmer/innen, Bewertungen, Mehr.
- 3:** Main content area showing course sections: Allgemeines * General information, Diskussionsforum * Discussion forum, and Material * Materials.
- 4:** Course index sidebar on the left, listing sections: Allgemeines * General info..., Diskussionsforum * Discus..., Material * Materials, Aufgaben * Assignments, Sich zur Sprechstunde an..., and Zoom Meetings via moopa....
- 5:** Right sidebar containing sections: Aktuelle Termine, Meine Dateien, and Meine Dateien verwalten....

1. Lernplattform Moopaed – Diskussionsforum

PHW / Beispiel_Sample / Diskussionsforum zum Ausprobieren * Discussion forum - just try it out!

FORUM

Diskussionsforum zum Ausprobieren * Discussion forum - just try it out!

Forum Ungelesene Beiträge nicht markieren

Schreiben Sie einen Beitrag!

 Please write a posting!

Foren durchsuchen **Neues Thema hinzufügen** Forum abonnieren

Betreff

Mitteilung

Beitrag absenden **Abbrechen** **Erweitert**

notwendig

1. Lernplattform Moopaed – Aufgaben abgeben

PHW / Beispiel_Sample / Aufgabe hochladen - Probieren Sie es aus! * Upload assignment - try it out!
/ Abgabe bearbeiten

AUFGABE

Aufgabe hochladen - Probieren Sie es aus! *
Upload assignment - try it out!

Fällig: Samstag, 22. April 2023, 17:39

Thema dieser Ausprobieraufgabe: Warum sind Sie hier?
Schreiben Sie einen Aufsatz dazu in eine Datei und speichern diese auf Ihrem Rechner. Dann laden Sie eine Datei mit dem Aufgabenmodul von Ihrem Rechner in moopaed hoch.

Write a short text answering the question "Why are you here?" into a word document and save it on your computer. Then upload the document into the assignment tool.

✓ **Abgabe hinzufügen**

Dateiabgabe

Maximale Größe für Dateien: 100 MB, maximale Anzahl von Anhängen: 1

📁 📄

📁 Dateien

⬇

Bewegen Sie Dateien in dieses Feld (Drag-and-drop)

Änderungen speichern Abbrechen

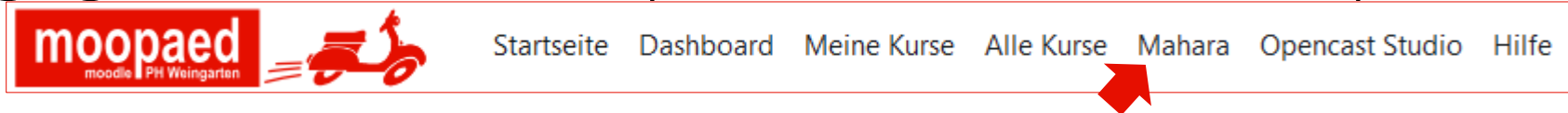
2. E-Portfolio-System Mahara – Zugang & Anleitungen



Mahara ist ein System für das Erstellen von

- E-Portfolios (in berufsbezogenen Praxiselementen z.B. in Schulpraxis und MBM),
- Lerntagebüchern in Fachdidaktik
- und dient als Dokumentations- und Reflexionstool des eigenen Lernprozesses.

Zugang zu Mahara nur über Moopaed: In der Menüleiste von Moopaed



Anleitungen, Videos und weitere Infos zu Mahara im ZenDi-Wiki und in Moopaed:

- [Mahara Anleitungen](#)
- [Selbstlernkurs Mahara Basics](#)
- Vorlagen und Beispiele in Mahara (über „Larry Lehrender“)

2. E-Portfolio-System Mahara - Schulungen



Am **10.04.2026** bietet das Prorektorat für Lehre und Studium im Rahmen des Peer-to-Peer-Angebots folgende Termine an:

Mahara kurz und knackig: **9-10** Uhr im Raum **S 1.34**

Moopaed kurz und knackig: **10-11** Uhr im Raum **S 1.34**

Außerdem bietet das ZenDi die **Online-Mahara-Schulung für BOP-Studierende und *alle Interessierten*** an:

Genaue Infos und Meeting-Link für Zoom folgen noch!

3. Videokonferenzsystem Zoom



Die PH Weingarten besitzt eine Campus-Lizenz für Zoom. Die Teilnahme an Zoom-Meetings ist ohne Account möglich, aber alle Studierenden haben Anrecht auf einen lizenzierten Zoom-Account (Meetings ohne Zeitbeschränkung, Whiteboard-Funktion etc.)

Information zur Anmeldung mit der Campus-Lizenz im ZenDi-Wiki:

[Campus-Lizenz](#)

Wichtig: Zugangsdaten dürfen nicht an unbefugte Personen weitergegeben werden.

3. Zugangsdaten für Zoom-Meetings

Zugangsdaten für die Konferenzen in den jeweiligen Moopaed Kursen:

- URL/Link
- Meeting-ID
- Kenncode



Möglichkeit zur Teilnahme:

- Via aktuellem Webbrowser durch Aufrufen der URL (Chrome, Firefox, etc.)
- Via Zoom Client (verfügbar unter: [Zoom Download](#))

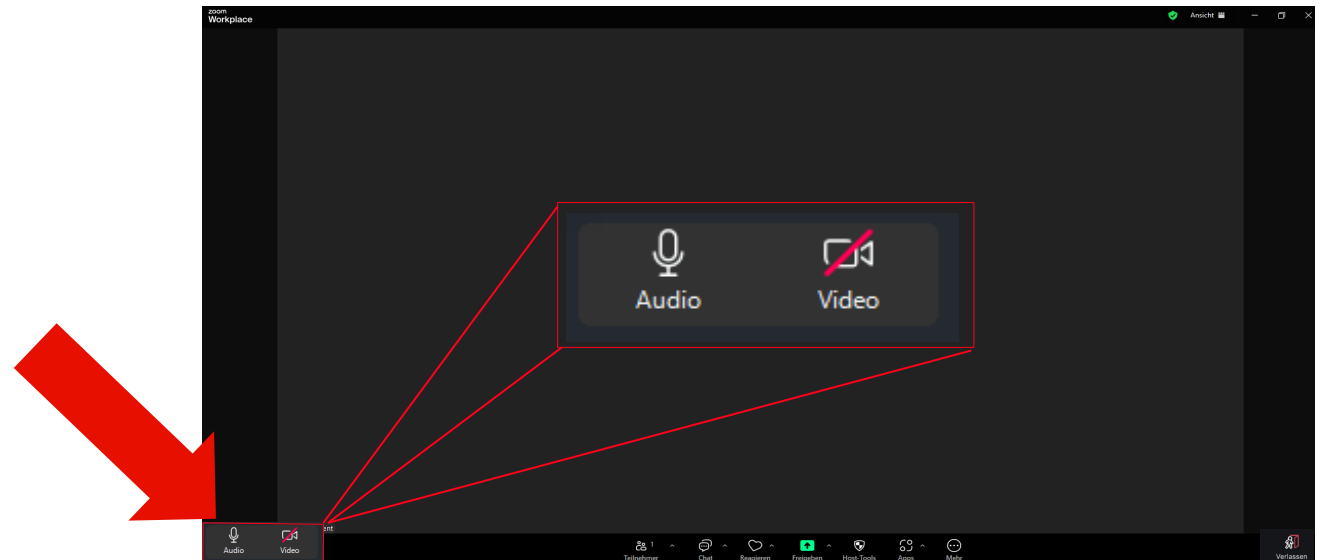
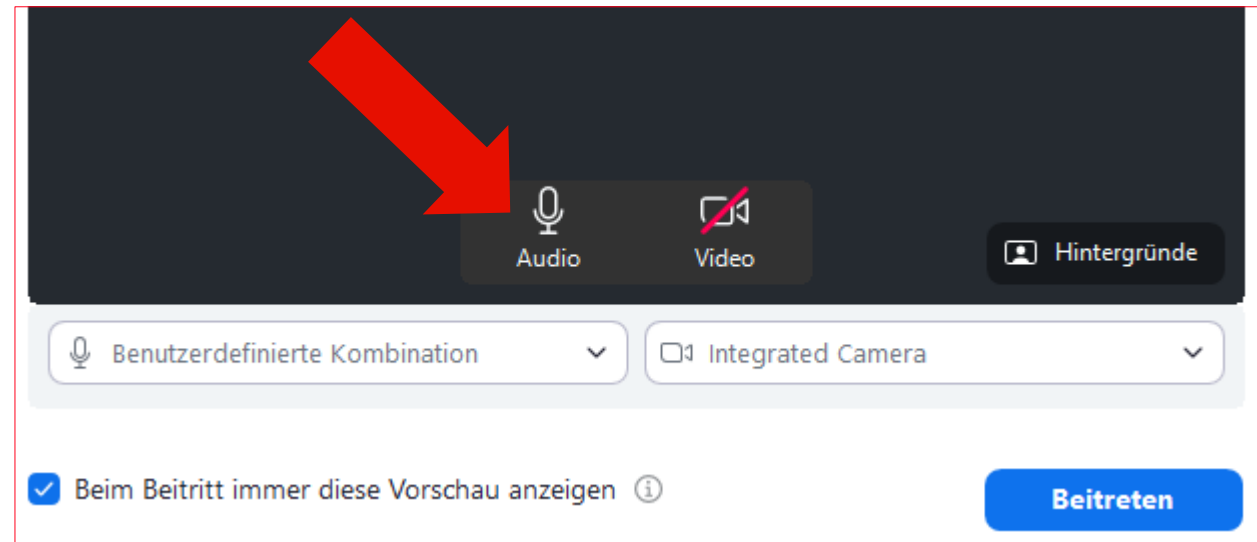
3. Zoom – Das Anwendungsfenster



3. Zoom – Das Anwendungsfenster

Video ist zu Beginn standardmäßig deaktiviert, Audio nur dann, wenn das im Meeting so voreingestellt ist.

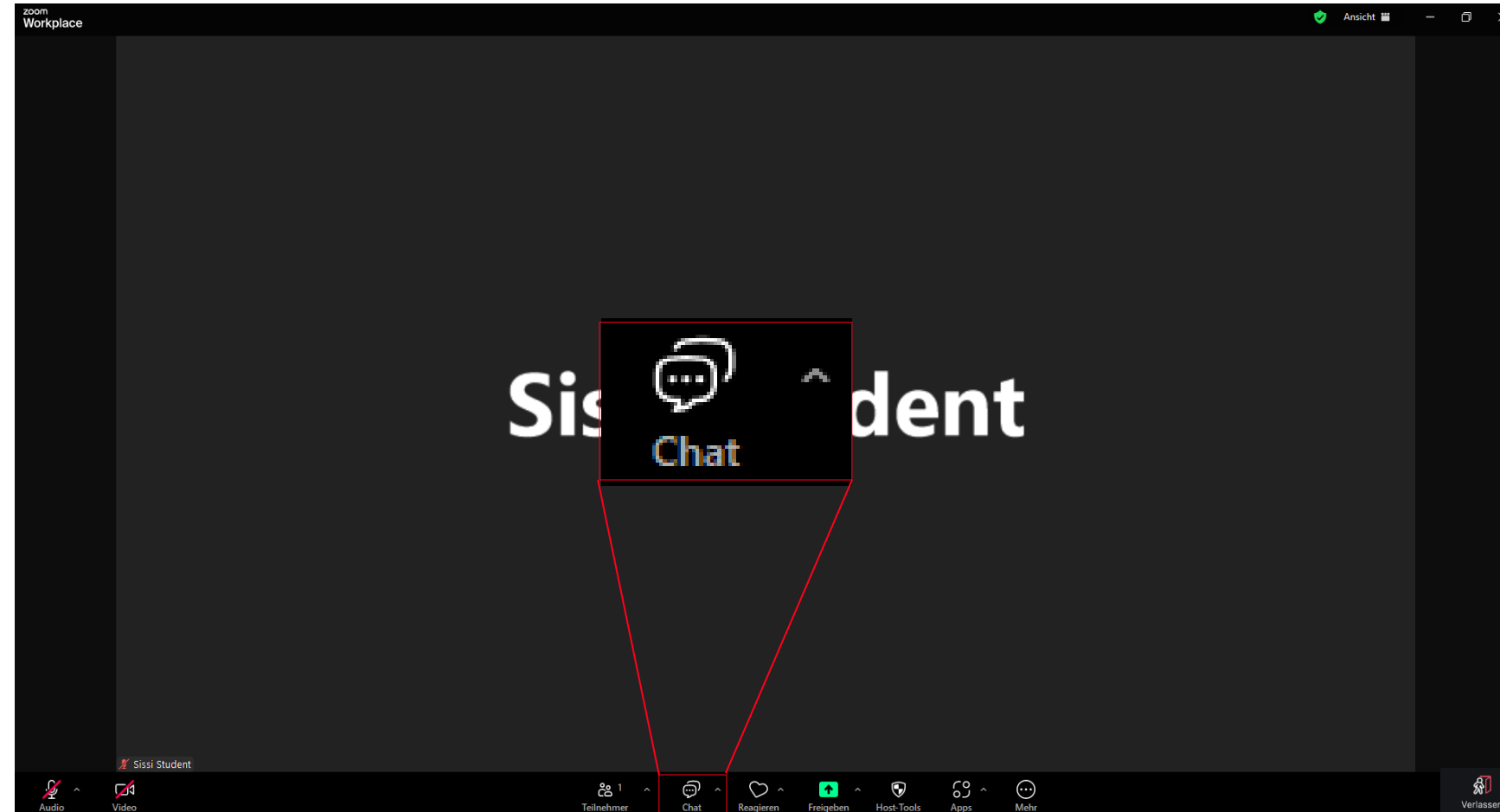
Aktivierung/Stummschaltung erfolgt durch Klick auf das jeweilige Icon vor dem Beitritt oder dann in der Fußleiste.



3. Zoom – Das Anwendungsfenster

Chat Fenster wird zu Beginn standardmäßig nicht angezeigt:

- Chat Fenster öffnet sich bei Klick auf das Chat Icon in der Fußleiste.
- Möglichkeit, an alle oder einzelne teilnehmende Personen Nachrichten zu schicken via Drop-Down Menü im Zoom-Gruppenchat.



3. Zoom – Alle weiteren Infos

Falls Sie weitere Fragen zur Anwendung von Zoom haben, finden Sie die Zoom-Anleitung im ZenDi-Wiki: [Zoom Übersicht](#)



4. Cloud bwSync&Share



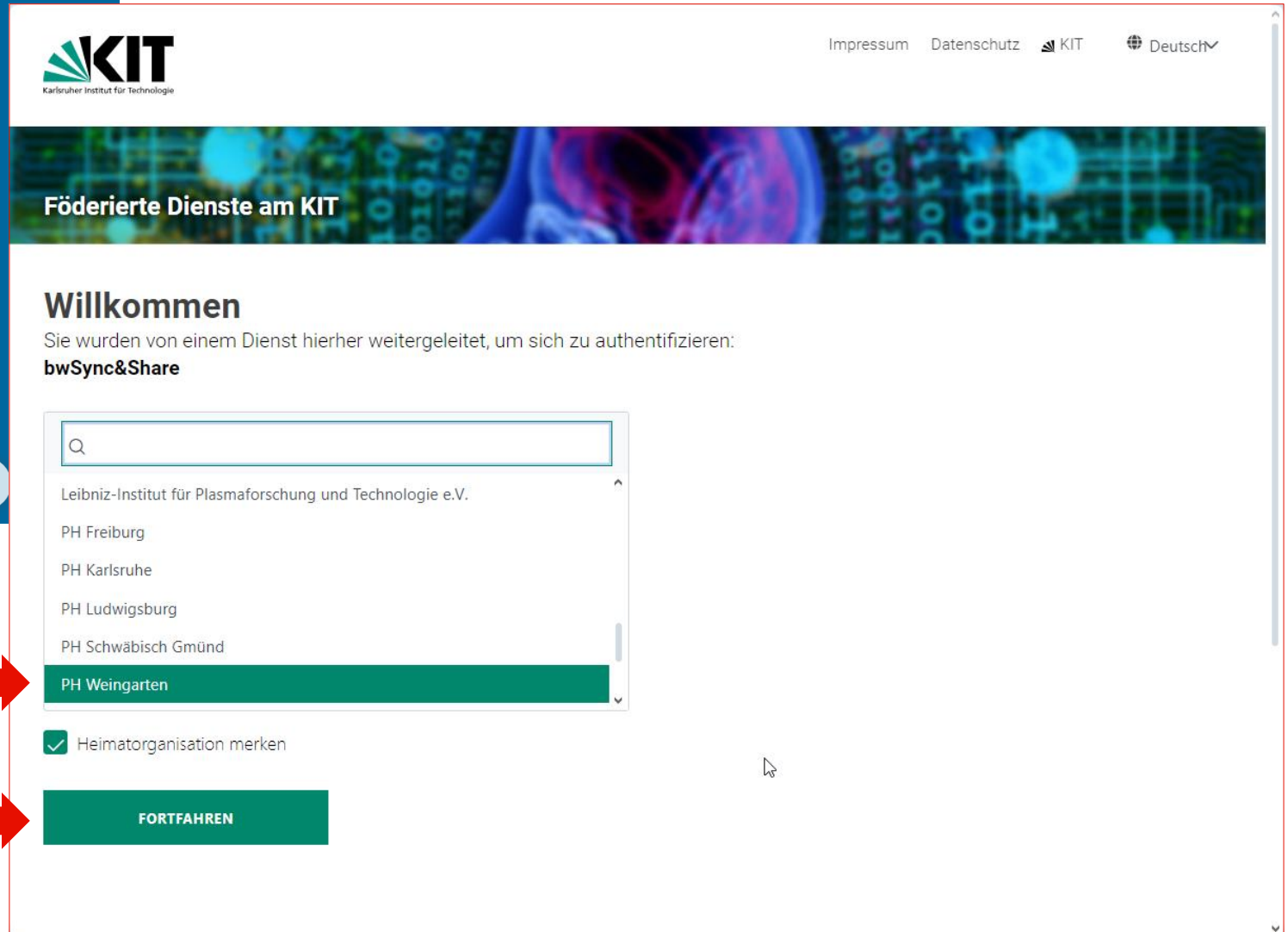
Online Speicherdienst mit integrierter Bearbeitung von Dokumenten
(funktioniert wie Google Drive und Google Docs, aber datenschutzkonform):

- Direkt zu [bwSync&Share](#) (50GB freier Speicher)
- Einmalige [Registrierung](#) ist notwendig.
- [Anleitungen](#) zu bwSync&Share finden Sie übers ZenDi-Wiki.
- Aktuelle Infos zu Wartungen und Störungen über die [Mailingsliste über Meldungen zum Dienst](#)

4. bwSync&Share – Anmeldung



The login interface for bwSync&Share is displayed on a blue background. At the top, the logo and name 'bwSync&Share' are shown. Below this, the text 'Anmeldeoptionen:' is followed by three buttons: 'Mitglied im bwSync&Share-Verbund *)', 'Helmholtz ID', and 'Gast'. A red arrow points to the first button. At the bottom, there is a footer with the text 'bwSync&Share' and a list of links: 'Impressum · Datenschutz · Hilfe · *) bwSync&Share-Verbund? · Kontakt (nur für Organisatorisches) · bwSyncandShare-Client-Download · Status'.



The login interface for the KIT (Karlsruher Institut für Technologie) is shown. At the top, the KIT logo and name are visible, along with links for 'Impressum', 'Datenschutz', and 'KIT', and a language selector for 'Deutsch'. Below this is a banner for 'Föderierte Dienste am KIT'. The main heading is 'Willkommen', followed by the text 'Sie wurden von einem Dienst hierher weitergeleitet, um sich zu authentifizieren: bwSync&Share'. A search bar is present, with a dropdown list showing various institutions: 'Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technologie e.V.', 'PH Freiburg', 'PH Karlsruhe', 'PH Ludwigsburg', 'PH Schwäbisch Gmünd', and 'PH Weingarten'. A red arrow points to 'PH Weingarten'. Below the search bar, there is a checkbox labeled 'Heimatorganisation merken' which is checked. At the bottom, a green button labeled 'FORTFAHREN' is shown, with a red arrow pointing to it.

4. bwSync&Share – Shibboleth



**Pädagogische Hochschule
Weingarten**
University of Education

☐ Inhalt der übertragenen Daten im folgenden Fenster anzeigen und bestätigen.

[English version](#)

[Missbrauch verhindern](#) ▼

[Impressum](#)

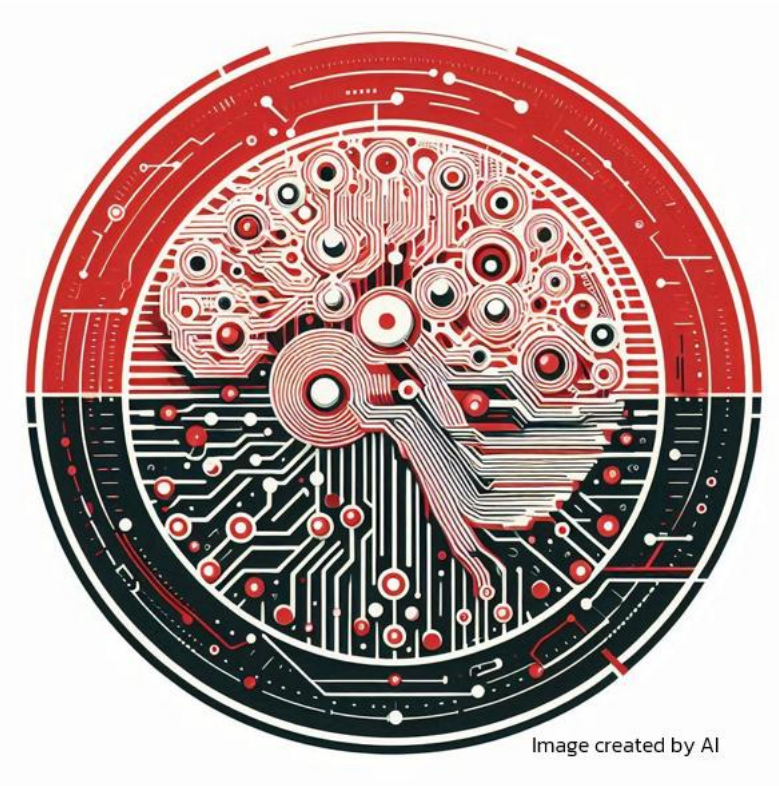
☐ Dunkles Design

5. KI-Chatbots und KI-Pflichtschulung

Die PH bietet fürs Studium zwei KI-Chatbots an, die man mit PH-Account **datenschutzkonform** und **kostenlos** nutzen kann:

Ask Alma und **Chat AI**

Voraussetzung dafür: Interne **Pflichtschulung** zu KI-Grundkompetenzen in Moopaed absolvieren.



5. KI-Selbstlernkurs in Moopaed

- **Verpflichtung:** Gemäß Artikel 4 der EU KI-Verordnung ist auch die PH verpflichtet, ihren Mitarbeitenden und Studierenden die notwendige KI-Kompetenz zu vermitteln.
- **Grund:** Im Rahmen ihrer Arbeit / ihres Studiums müssen diese das mächtige Instrument KI realistisch einschätzen und verantwortungsvoll nutzen können.
- **Umsetzung:** Die PH bietet Ihren Mitarbeitenden und Studierenden eine grundlegenden Pflichtschulung in Form eines Moopaed-Selbstlernkurses an.

Sonstige Angebote / Künstliche Intelligenz

Pflichtkurs Künstliche Intelligenz an der PH Weingarten

Kurs Einstellungen Teilnehmer/innen Bewertungen Berichte Mehr ▾

Willkommen im KI-Grundlagenkurs der PH Weingarten!

Ankündigungen

Fortschritt insgesamt % 0

0. Einleitende Informationen zu diesem Kurs

1. Grundlagenwissen zu KI (Pflicht)
BASIS

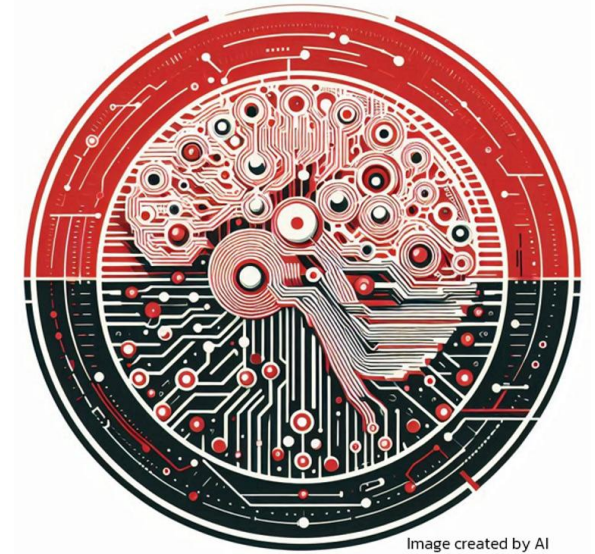
2. Infos zu den KI-Systemen an der PH (Pflicht)

3. Selbstverpflichtung (mit Zertifikatsmöglichkeit) (Pflicht)

4. Weiterführende Materialien zur Hochschullehre (Empfehlung)

5. Was bedeutet dies für Sie?

- Der Kurs ist nach Login in Moopaed **frei zugänglich** (kein Einschreibschlüssel, einfach auf "Einschreiben" klicken).
Ort: Alle Kurse / Sonstige Angebote / Künstliche Intelligenz.
- Mitarbeitende und Studierende der PH Weingarten, die KI für ihre Arbeit bzw. ihr Studium an der PH nutzen, sind verpflichtet, die **Pflichtteile** dieses Kurses vor der Nutzung von KI zu absolvieren und die **rechtlichen Hinweise** und Nutzungshinweise hierzu einzuhalten.
- Der Kurs enthält **allgemeine Grundlageninfos zu KI** und **spezielle Infos zu den KI-Systemen der PH**.
- Im Abschnitt 3 des Kurses erhalten Sie nach der verpflichtenden eigenverantwortlichen Selbsterklärung ein entsprechendes **Zertifikat**.
- Eine kurze **Anleitung** zur Nutzung des Kurses finden Sie gleich am Anfang des Kurses.
- [Direkter Link zum KI-Kurs](#)
[\[nach Login auf www.moopaed.de\]](#)



5. Ask Alma: KI Chatbot in Moopaed

- Ask Alma (früher „bwGPT“) ist ein KI-Chatbot mit Zugriff auf die **OpenAI-Modelle**, aktuell bis zu **GPT 5.1**. Die Entwicklung wurde durch das Land Baden-Württemberg gefördert (Projekt bwGPT) und wird über die Firma **KERSTA GmbH** betrieben.
- Aktuell werden an baden-württembergischen Hochschulen KI-Lösungen bereitgestellt und erprobt. Auch die PH Weingarten hat in diesem Rahmen eine **Jahreslizenz** für Ask Alma erworben und stellt diese ihre Mitarbeitenden und Studierenden ebenfalls zur **Erprobung** zur Verfügung.
- Das **Besondere** an Ask Alma ist, dass es neben der **allgemeinen** Chatfunktion auch **Spezialfunktionen für die Lehre** bietet, v.a. **Verknüpfung** mit Moopaed-Kursen und **Kursassistenten** zu bestimmten Themen.



5. Ask Alma: KI Chatbot in Moopaed

- **Allgemeiner Zugang zu Ask Alma** Alle Moopaed-Nutzenden finden einen **allgemeinen Ask Alma-Zugang** unter dem Reiter „Ask Alma (bwGPT)“ in der Header-Menüleiste von Moopaed. Dieser öffnet einen allgemeinen Moopaed-Kurs, in dem Sie im ersten Abschnitt die **Infos** zu Ask Alma und im zweiten Abschnitt den **Zugangslink** zu Ask Alma finden.
- **Weitere Zugänge in den Kursen**, in denen Ask Alma von Lehrenden eingebunden wurde

- **Weitere Infos in der Anleitung im**



moopaed

Startseite Dashboard Meine Kurse Website-Administration Alle Kurse Mahara Ask Alma (bwGPT) Opencast Stu

Sonstige Angebote / Künstliche Intelligenz

Zugang zu Ask Alma (bwGPT)

Kurs Einstellungen Teilnehmer/innen Bewertungen Berichte Mehr

Willkommen!

Alles einkl

Ankündigungen

In diesem Moopaed-Kurs haben alle Moopaed-User einen Zugang zum Chatbot Ask Alma. Voraussetzung dafür ist die Absolvierung des "Pflichtkurses Künstliche Intelligenz an der PH Weingarten".

Info zu Ask Alma (bwGPT)

Ask Alma ist eine KI-basierte Chatbot-Plattform, die allen Mitarbeitenden und Studierenden der PH Weingarten über Moodle (Moopaed) zur Verfügung steht. Die Entwicklung von Ask Alm wurde durch das Land Baden-Württemberg gefördert (Projekt bwGPT) und wird mittlerweile über die Firma KERSTA GmbH betrieben (weitere Informationen: <https://kersta.de/>).

Anleitung zu Ask Alma im ZenDi-Wiki

- Diese Kurzanleitung enthält folgende Informationen:
 - **Support:** Ansprechpartner lokal und bei der Betreiberfirma
 - **Zugang:** Infos zum Zugang über Moopaed
 - **Funktionen:** Eine Beschreibung der verschiedenen Funktionen und ihrer Nutzung.
 - **Kursassistenten:** Infos zu dieser zentralen Spezialfunktion von Ask Alma

Zugang zu Ask Alma (bwGPT)

Chatbot Ask Alma starten

5. Chat AI: Der Chatbot über die Academic Cloud

- Chat AI ist ein KI-Chatbot, den die **GWDG** (Gesellschaft für wissenschaftliche Datenverarbeitung mbH Göttingen) für die deutschen Hochschulen anbietet.
- Die PH Weingarten nutzt diesen Zugang, um den PH-Angehörigen einen **kostenlosen** und **datenschutzkonformen** Zugang zu Generativer KI zu bieten.
- Mit Chat AI können Sie **verschiedene Large Language Models (außer die GPT-Modelle von OpenAI)** in einem Chat-Interface nutzen.



5. Chat AI: Der Chatbot über die Academic Cloud

- Zugang: Um mit Chat AI zu arbeiten, können Sie sich über die Academic Cloud **per Shibboleth mit Ihrem PH-Account** einloggen.
- Die dafür nötigen Schritte sind in der **Anleitung** im KI-Kurs bzw. ZenDi-Wiki beschrieben:



6. Erste Infos zum Thema studentische Digitalprojekte

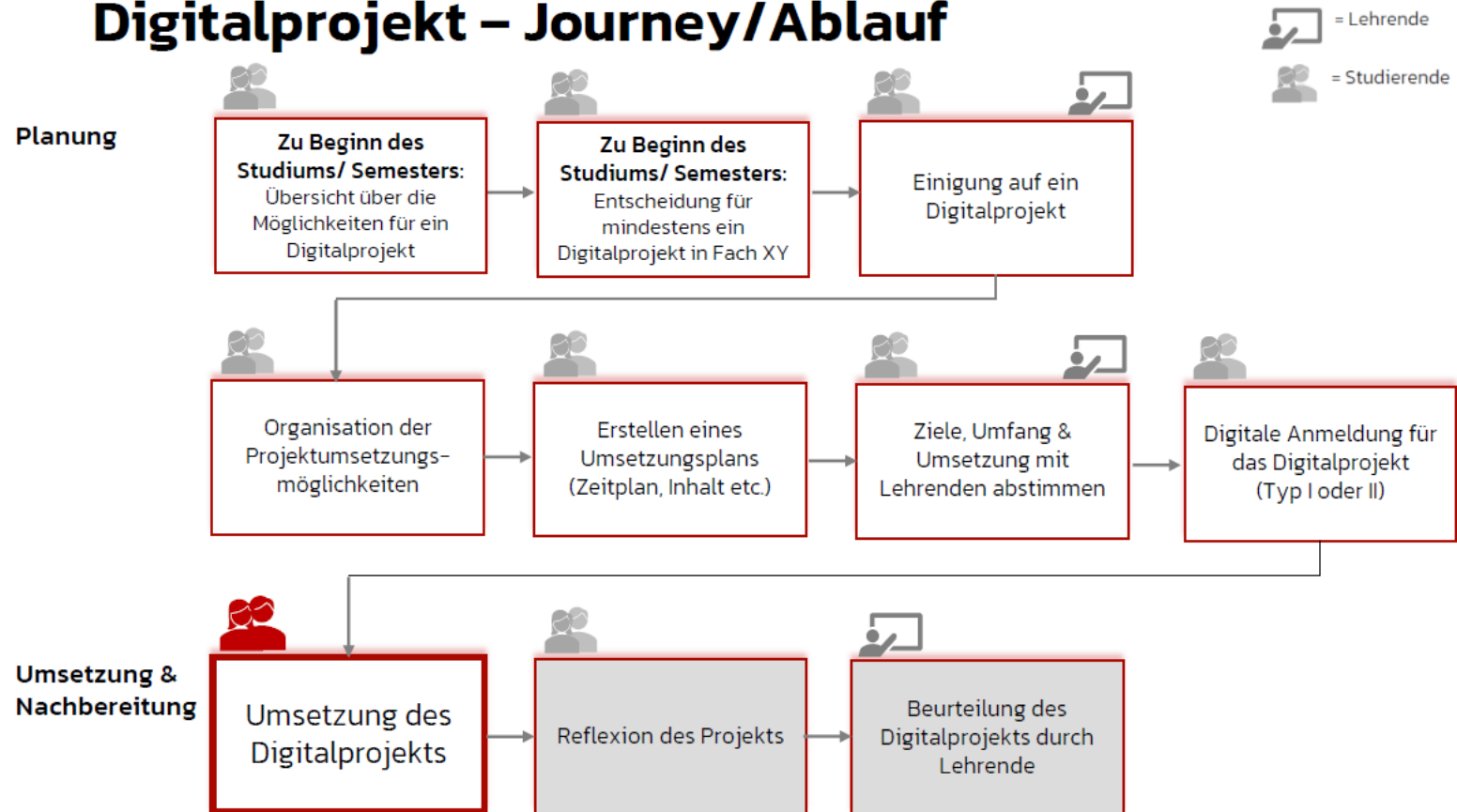
Im Lehramtsstudium sind **zwei Digitalprojekte verpflichtend** verankert:

Typ I
(Medien-
entwicklungs-
projekt)

Typ II
(digitalisierungs-
bezogenes
Lehr-Lern-Projekt)

Jede*r Studierende muss sowohl im **Bachelor-** als auch im **Masterstudium** ein Projekt absolvieren – **einmal Typ I und einmal Typ II.**

Digitalprojekt – Journey/Ablauf



→ Grundlegende Infos dazu für **BA-Erstsemester** im Einführungsteil heute, Di, 07.04., ca. 15:30 Uhr.

→ Infoveranst. für **MA-Erstsemester** und **HöFas (m. Wechsel)** heute, Di. 07.04., 13:00–14:00 Uhr, S 134



ZenDi
Zentrum für
Digitalisierung

Wir brauchen Verstärkung!

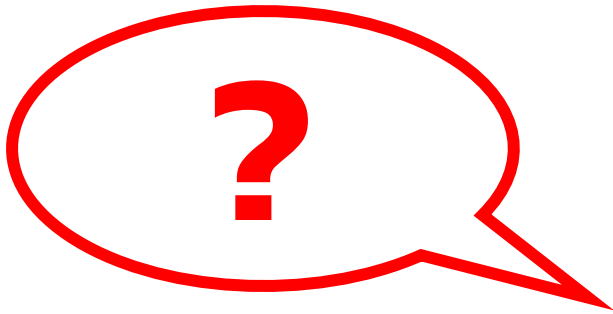
Studentische oder wissenschaftliche Hilfskraft als ZenDi-Medientutor*in für das ZenDi-Videostudio



Stellenbeschreibung und Infos unter:
<https://www.ph-weingarten.de/de/hochschule/einrichtungen/zendi>



7. Zeit für Fragen



Während der Semestereinstiegswoche können Sie weitere Fragen stellen:
im Moopaed-Kurs „Info-Drive-In“
über das Forum „**Ihre Frage zur Einführungsveranstaltung des ZenDi**“.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.
Wir wünschen Ihnen einen guten Start in Ihr Studium!



**Pädagogische Hochschule
Weingarten**
University of Education

ZenDi
Zentrum für
Digitalisierung