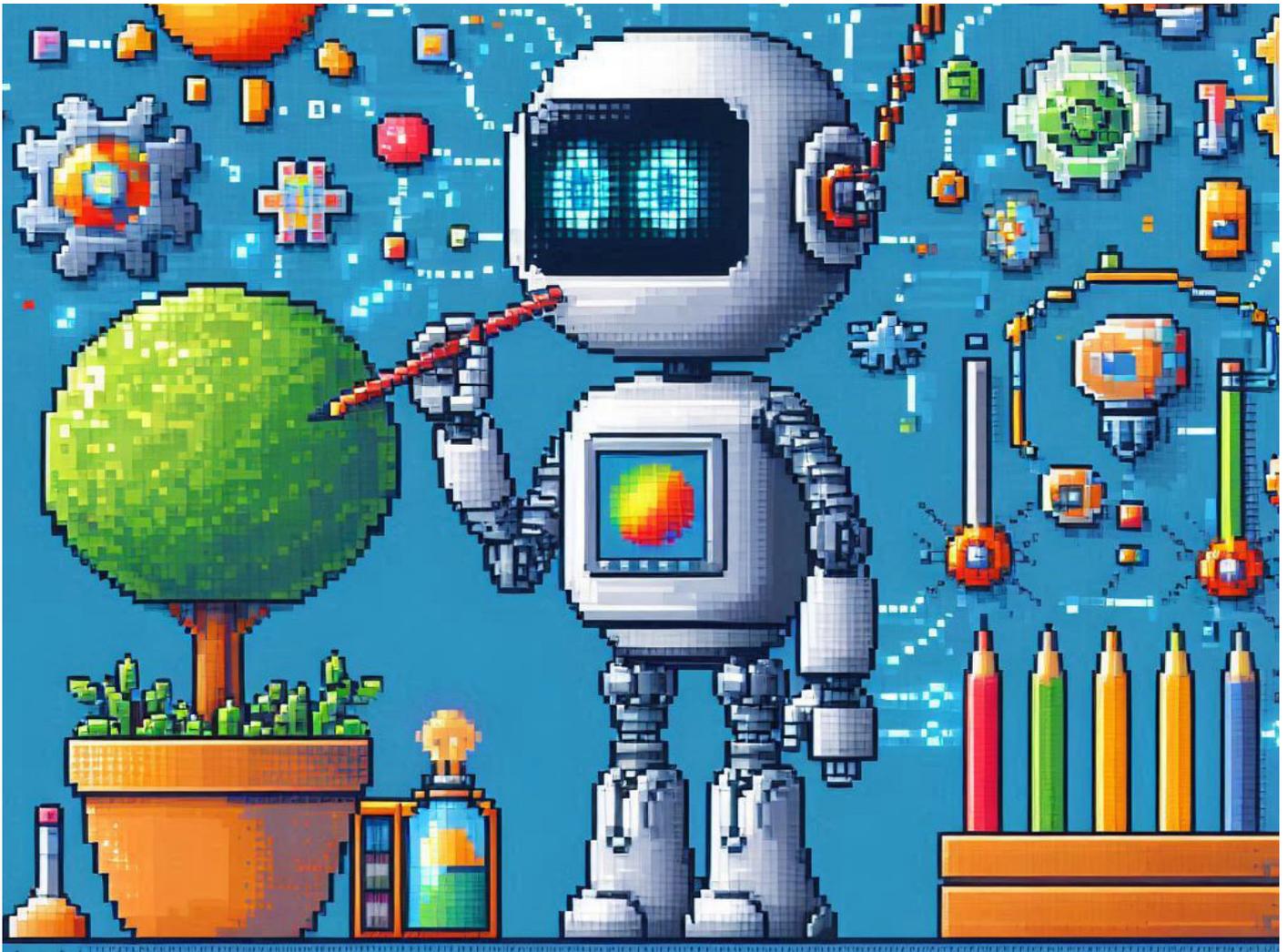


ZOERR WORKSHOPREIHE:

**OER-PRODUKTION MIT KI (KI-NEL 2.0)**

Nach 2 ½ Jahren chatGPT hat sich gezeigt, dass die Nutzung generativer Künstlicher Intelligenz (KI) zur Produktion von offenen Bildungsinhalten (OER und OEP) für die Hochschullehre umfangreiche Chancen und Vorteile mit sich bringt. Durch den Einsatz von KI können Lehrinhalte effizienter erstellt, personalisiert, kuratiert und angepasst werden, um den Bedürfnissen verschiedener Lernenden und Lernenden gerecht zu werden. Gerade die Schaffung von neuen und freien Bildungsmaterialien und deren stetige Aktualisierung ist mit Hilfe von generativen Werkzeugen einfacher und kooperativer geworden als jemals zuvor. Wir können nun mit den „Kindern“ des ersten Chatbots „ELIZA“ Hilfe, Erleichterung und effektive zeitsparende Automatisierungsprozesse im Hochschulkontext realisieren.

Darüber hinaus ermöglicht der Einsatz von KI eine kontinuierliche Kuratierung, Aktualisierung und Verbesserung von OER. Durch die Analyse von Nutzerfeedback und Lernfortschritten können Inhalte dynamisch angepasst und optimiert werden, um den sich wandelnden Anforderungen und Bedürfnissen der Lernenden gerecht zu werden. Insgesamt kann der Einsatz von KI zur Produktion von OER die Qualität, Zugänglichkeit, Systematisierung und Individualisierung von Bildungsinhalten in der Hochschullehre erheblich verbessern und somit zu einer effektiveren Wissensvermittlung beitragen.

Die Workshopreihe beleuchtet diese Techniken und Tools, analysiert Chancen und Herausforderungen und gibt Einblicke aus der Hochschulpraxis.

## Impulsveranstaltung KI und OER



Überblick, Einstufung und Motivation des Themas  
Problemstellungen und Potentiale der KI rund um OER, Erste Hinweise zur  
technischen Machbarkeit. Impulsvorträge und Diskussionen  
(Alexander Klein, Fabian Stöhr)

**Termin:** 13.2.2025, 11.00-12:30 Uhr (hybrid)

**Zielgruppe:** Autoren, Lehrpersonal, Didaktiker, OER-Supporter, Studien-  
gangsentwickler und -leitungen (Einsteiger und Fortgeschrittene)

## KI und OER im Einsatz



OER vielseitig und rechtskonform mit KI aufwerten. Im interaktiven Workshop  
werden die vielfältigen Möglichkeiten erkundet, wie Künstliche Intelligenz die  
Welt der Open Educational Resources (OER) transformiert und deutlich er-  
leichtern kann. Dieser Workshop richtet sich an Hochschullehrende, die ihre  
Lehrmaterialien auf innovative Weise gestalten möchten.

(Yulia Loose, Johannes Koch, <https://www.twillo.de/>)

**Datum:** 17.2.2025 ,14:00-16:00 Uhr (online)

**Zielgruppe:** OER-Interessierte (Einsteiger)

## Suchen und Kuratieren von OER bzw. OER-Sammlungen mit KI I



Bearbeitung der Fragen, mit welchen Werkzeugen gesucht wird: den Schwer-  
punkt bilden KI -gestützte Suchmaschinen, Research Assistant Tools und  
die Möglichkeiten KI-gestützter Recherche in Repositorien. Erarbeitung von  
Sammlungen/Themensammlungen mit KI-Tools. Präsentationen mit Hands-  
On-Elementen.

(Niels Winkelmann)

**Datum:** 24.2.2025, 11:00-14:00 Uhr (online)

**Zielgruppe:** Autoren, Lehrpersonal, Didaktiker, OER-Supporter, Studiengangs-  
entwickler und -leitungen (Einsteiger)

## Suchen und Kuratieren von OER bzw. OER-Sammlungen mit KI II



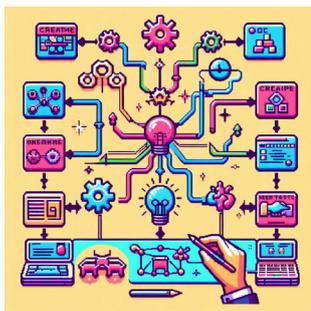
Bearbeitung der Fragen, mit welchen Werkzeugen gesucht wird – unter kom-  
plexen Gesichtspunkten: Den Schwerpunkt bilden KI-gestützte Suchmaschi-  
nen, Research Assistant Tools und die Möglichkeiten KI-gestützter Recherche  
in Repositorien. Untersuchung KI-gestützter Recherche in Repositorien.  
Vortragsteile mit gemeinsamen Arbeitsphasen. Erarbeitung und Beurteilung  
von Sammlungen/Themensammlungen mit KI-Tools. Vorkenntnisse (Kurs I  
oder äquivalent) erwünscht.

(Niels Winkelmann)

**Datum:** 3.3.2025, 11:00-14:00 Uhr (online)

**Zielgruppe:** Zielgruppe: Autoren, Lehrpersonal, Didaktiker, OER-Supporter,  
Studiengangsentwickler und -leitungen (Fortgeschrittene)

## OER-Metadaten mit Hilfe von KI erstellen I



Einführung in Theorie und Praxis der KI-gestützten OER-Metadatenerzeugung. Experimentelle Annäherung an Chancen und Gefahren der automatisierten Metadatenproduktion. Einschätzungen von Wissenschaftlern, Bibliotheken und weiteren Wissenschaftseinrichtungen sollen eingebracht werden. Ergebnisdiskussion. Präsentationen mit Hands-On-Elementen.

(Niels Winkelmann)

**Datum** 6.3.2025, 14:00-17:00 Uhr (online)

**Zielgruppe:** Autoren, Lehrpersonal, Didaktiker, OER-Supporter, Studiengangsentwickler und -leitungen (Einsteiger)

## OER-Metadaten mit Hilfe von KI erstellen II



Vertiefung in Theorie und Praxis der KI-gestützten OER-Metadatenerzeugung. Experimentelle Diskussion an Chancen und Gefahren der Automatisierten Metadatenproduktion. Erkennen, bewerten und ethische Reflexion automatisiert generierter OER-Metadaten. Einschätzungen von Wissenschaftlern, Bibliotheken und weiteren Wissenschaftseinrichtungen sollen gesammelt und auf den Prüfstand gestellt werden. Ergebnisreflexion. Vortragsteile mit gemeinsamen Arbeitsphasen. Vorkenntnisse (Kurs I oder äquivalent) erwünscht.

(Niels Winkelmann)

**Datum:** 10.3.2025, 14:00 Uhr-17:00 Uhr (online)

**Zielgruppe:** Autoren, Lehrpersonal, Didaktiker, OER-Supporter, Studiengangsentwickler und -leitungen (Fortgeschrittene)

## KI-gestützte Produktion von OER



Einführung in Theorie und Praxis der Produktion von OER mit generativer KI. Beispiele für die Erstellung von Texten, Bildern, Videos und Podcasts. Dabei immer die Frage im Hintergrund: Wo bei der OER-Erstellung kann uns KI helfen, und wo nicht? Ergebnisdiskussion. Präsentationen mit Hands-On-Elementen.

(Fabian Stöhr)

**Datum:** 17.03.2025, 11:00- 14:00 Uhr (online)

**Zielgruppe:** Zielgruppe: Autoren, Lehrpersonal, Didaktiker, OER-Supporter, Studiengangsentwickler und -leitungen (Einsteiger)

## Abschlussveranstaltung und Barcamp



Zusammenführung der Ergebnisse aus den Workshops, Come-Together der Teilnehmer in Präsenz.

**Datum:** 20.03.2025, 11:00 – 14:00 Uhr (hybrid)

**Zielgruppe:** Autoren, Lehrpersonal, Didaktiker, OER-Supporter, Studiengangsentwickler und -leitungen (Einsteiger und Fortgeschrittene)

Die Hybridveranstaltungen finden im Präsenzteil in der Universitätsbibliothek Tübingen, Hauptgebäude H232 (2. Stock), Wilhelmstr. 32, 72074 Tübingen statt.

Die Anmeldung zu allen Veranstaltungen der Reihe ist mit einer formlosen Email an **oer-admin@ub.uni-tuebingen.de** erwünscht.

**Zugangslink:** <https://zoom.us/j/92304476477?pwd=aUKSOUqfysnSY9WxQHO3gSITxbFpPu.1>