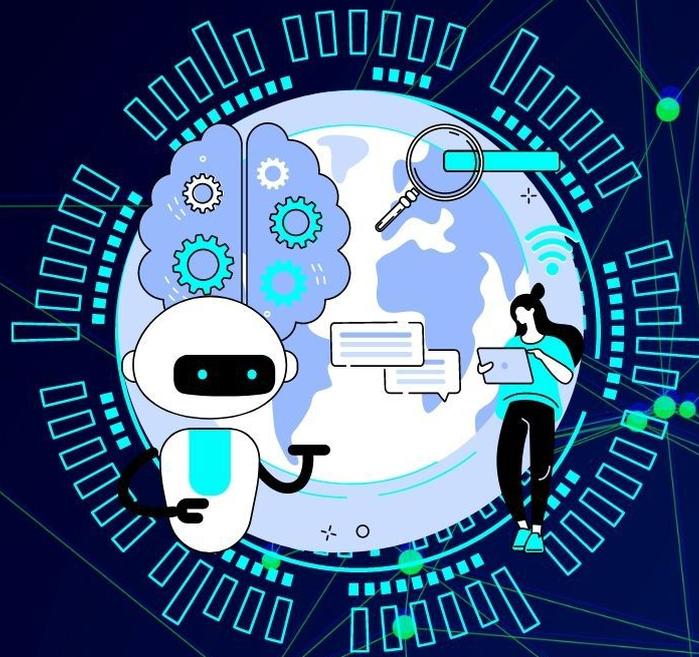


ZILL - AUTUMN SCHOOL 2023

KI & CO – TECHNOLOGIEN UND DIE ZUKUNFT DER BILDUNG



WORKSHOP-PROGRAMM

SCAN
ME



11. UND 12. OKTOBER 2023

FRIEDRICH-ALEXANDER-UNIVERSITÄT ERLANGEN-NÜRNBERG
ZENTRALINSTITUT FÜR LEHR-LERNFORSCHUNG (ZILL)

BILDUNGSHAUS ST. PAUL, DUTZENDTEICHSTRASSE 24, 90478 NÜRNBERG



KEYNOTE

Impact of AI on digital literacy in teacher education: Implications of a changing digital environment



PROF. DR. MARCO KALZ
MEDIENDIDAKTIK
PÄDAGOGISCHE HOCHSCHULE HEIDELBERG

REFERENT*INNEN



PROF. DR. SEBASTIAN HABIG
DIDAKTIK DER CHEMIE
FAU ERLANGEN-NÜRNBERG



PROF. DR. MARC BERGES
DIDAKTIK DER INFORMATIK
FAU ERLANGEN-NÜRNBERG



VERONIKA SOLOPOVA
DAHLEM CENTER FOR MACHINE
LEARNING AND ROBOTICS
FU BERLIN



CHENGMING ZHANG
SCHULPÄDAGOGIK
FAU ERLANGEN-NÜRNBERG

WORKSHOP

1
Anwendung und
Forschung von Virtual
und Augmented Reality

2
Natural Language
Processing in Teacher
Education

3
KIKi: Künstliche
Intelligenz in der
Kiste



Anmeldung:

Melden Sie sich bitte bis 15.09.2023
unter folgender Adresse an:

katharina.aschmetat@fau.de

Teilnahmegebühr:

70 € (40 € Frühbucherrabatt bis
01.09.2023)

Kontakt bei Fragen:

chengming.zhang@fau.de

lea.ploessl@fau.de

Autumn School 2023

KI & Co – Technologien und die Zukunft der Bildung

Das Zentralinstitut für interdisziplinäre Lehr-Lern-Forschung (ZiLL) der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) lädt herzlich zur Autumn School 2023 mit dem Schwerpunktthema „KI & Co – Bedeutung für die Zukunft der Bildung“ ein. Die Veranstaltung findet vom **11. bis 12. Oktober 2023** in Nürnberg statt und richtet sich an Post-Docs, Promovierende und Studierende aus verschiedenen Disziplinen, die sich für das schnell wachsende Forschungsfeld der Bildungstechnologien interessieren.

Zielsetzung

Das Programm der Autumn School thematisiert verschiedene Bildungstechnologien, wie Virtuelle Realität (VR), Erweiterte Realität (AR) und Künstliche Intelligenz (KI). Die Teilnehmer:innen haben die Möglichkeit mehr über aktuelle und interdisziplinäre Forschungsansätze und -methoden in diesem Bereich zu erfahren und können diese transformativen Technologien selbst ausprobieren.

Keynote

Keynote: Impact of AI on digital literacy in teacher education: Implications of a changing digital environment

(Prof. Dr. Marco Kalz, Mediendidaktik, Pädagogische Hochschule Heidelberg)

Workshops

Workshop 1: Anwendung und Forschung von Virtual und Augmented Reality

(Prof. Dr. Sebastian Habig, Didaktik der Chemie, FAU Erlangen-Nürnberg)

Workshop 2: Natural language processing for Teacher Education

(Veronika Solopova, Dahlem Center for Machine Learning and Robotics, FU Berlin;
Chengming Zhang, Lehrstuhl für Schulpädagogik mit dem Schwerpunkt empirische
Unterrichtsforschung, FAU Erlangen-Nürnberg)

Workshop 3: Künstliche Intelligenz in der Kiste

(Prof. Dr. Marc Berges, Didaktik der Informatik, FAU Erlangen-Nürnberg; Dr. Mathias
Rösch, Schulmuseum, FAU Erlangen-Nürnberg)

Programm

Mittwoch, 11. Oktober 2023

9.15	Anmeldung
9.45-10.15	Eröffnung <ul style="list-style-type: none">▪ Begrüßung durch die Sprecher:innen des ZiLL (Prof. Dr. Michaela Gläser-Zikuda & Prof. Dr. Manfred Pirner)▪ Informationen zum Promotionsprogramm am ZiLL (Dr. Florian Hofmann)▪ Informationen zum BMBF-Programm DiTraBilVa (Lisa Pösse)
10.30-12.00	Workshop 1: Anwendung und Forschung von Virtual und Augmented Reality (Prof. Dr. Sebastian Habig)
12.00-13.00	Mittagessen
13.00-14.30	Keynote: Impact of AI on digital literacy in teacher education: Implications of a changing digital environment (Prof. Dr. Marco Kalz)
14.30-15.00	Kaffeepause
15.00-16.30	Workshop 2 (Teil 1): Natural language processing for Teacher Education (Veronika Solopova & Chengming Zhang)
17.30-19.00	Stadtführung Nürnberg (optional)
ab 19.00	Abendessen (optional)

Donnerstag, 12. Oktober 2023

9.30-11.00	Workshop 2 (Teil 2): Natural language processing for Teacher Education (Veronika Solopova & Chengming Zhang)
11.00-11.30	Kaffeepause
11.30-13.00	Workshop 3: Künstliche Intelligenz in der Kiste (Prof. Dr. Marc Berges & Dr. Mathias Rösch)
13.00	Verabschiedung

Anmeldung

Melden Sie sich bitte bis **15.09.2023** verbindlich unter folgender Adresse an:

katharina.aschmetat@fau.de

Teilnahmegebühr

70 € (40 € Frühbucherrabatt bis 01.09.2023)

Kontakt

Bei Fragen kontaktieren Sie uns bitte unter:

chengming.zhang@fau.de; lea.ploessl@fau.de

Wir freuen uns Sie in Nürnberg begrüßen zu können!

Ihr Tagungsteam

Prof. Dr. Michaela Gläser-Zikuda, Lea Plößl & Chengming Zhang