



Gesamtprojekt U.EDU

Ziele

- Ausbau und Verstetigung struktureller Maßnahmen zur Professionalisierung der Lehrkräftebildung für den Umgang mit den gesellschaftlichen Herausforderungen der Digitalisierung
- · Aufbau einer reflexiven Lehrpersönlichkeit im Umgang mit mobilen digitalen Medien in allen Phasen der Lehrkräftebildung
- Interdisziplinäre Vernetzung zur Entwicklung grundlegender fachspezifischer und fachübergreifender Kompetenzen zur kritischen Nutzung neuer Technologien in Bildungsprozessen

Maßnahmen

- Entwicklung von Professionalisierungskonzepten unter Verwendung mobiler digitaler Medien, z.B. Maßnahmen zur berufsbiographischen Förderung von Lehrkräften durch Assessmentmethoden
- Implementierung und Erforschung von interdisziplinären, phasenübergreifenden Konzepten zum Lehren und Lernen mit digitalen Medien für den schulischen Unterricht
- Erprobung und Bewertung universitärer Ausbildungskonzepte, die eine Unterrichtsgestaltung mit digitalen Technologien in den Blick nehmen, z.B. durch Simulation und Selbstevaluation, und den Aufbau einer reflexiven professionellen Lehrpersönlichkeit fördern

GaLa (Graduiertenakademie Lehramt)

- Entwicklung und Umsetzung eines interdisziplinär ausgerichteten Qualifizierungskonzeptes zur Nachwuchsförderung in der Lehrkräftebildung, in das sich alle Projektbeteiligten entsprechend ihrer Expertise einbringen
- Bereitstellung des Curriculums mit passgenauer Abstimmung auf die Teilnehmenden (aktuelle Veranstaltungen siehe Homepage)

TU.L.P. (TU-Lehrerbildungs-Plattform)

- Austauschplattform, für die in U.EDU forschungsorientiert, praxisnah und bedarfsgerecht Materialien und Konzepte entwickelt werden
- auf kontinuierliche Partizipation ausgelegt: alle mit Unterricht und Lehrkräftebildung befassten Institutionen und Personen können auf die entwickelten Konzepte und Materialien zugreifen und sich an der (Weiter-) Entwicklung beteiligen

Ansprechpartner*innen

Arbeitsfelder

- Arbeitsfeld 01: Unterrichtskonzepte Sprecher: Prof. Dr. Jochen Kuhn Koordinatorin: Dr. Carina Heisel
- Arbeitsfeld 02: Ausbildungskonzepte Sprecherin: JProf. Dr. Mandy Schiefner-Rohs Koordinatorin: Sabine Gauch
- Arbeitsfeld 03: Fort- und Weiterbildungskonzepte Sprecher: Prof. Dr. Roland Ulber Koordinator: Leo van Waveren

Leitung und Koordination

- Projektleitung: Prof. Dr.-Ing. Norbert Wehn
- Wissenschaftliche Leitung: Prof. Dr. Jochen Kuhn
- Koordination: David Jung
- Qualitätssicherung: Jeannette Andres

Kontakt

ZfL - Zentrum für Lehrerbildung TU Kaiserslautern Gottlieb-Daimler-Str. 49 67663 Kaiserslautern uedu.uni-kl.de | u.edu@zfl.uni-kl.de





Unified Education: Medienbildung entlang der Lehrerbildungskette











U.EDU



AF 01: Unterrichtskonzepte

Teilprojekte: "FiPS²" | "HyperMind" | "In 80 Minuten um die Welt"

Ziele im Arbeitsfeld 01

- Erwerb fachspezifischer und fachübergreifender Kompetenzen beim Einsatz digitaler Medien
- Erforschung und exemplarische Realisierung technologiebasierter Interaktionsformen
- Entwicklung von Unterrichtskonzepten mit digitalen Medien

Maßnahmen

- Entwicklung, Implementation und Erforschung von Unterrichtskonzepten und Methoden mit digitalen Kommunikationstechnologien
- Transferierung in Lehrkonzepte und Erprobung im Rahmen von Unterrichtssequenzen
- Begleitende Durchführung empirischer Untersuchungen zur Effektivität der Verwendung von mobilen digitalen Medien



AF 02: Ausbildungskonzepte

Teilprojekte: "Classroom Response Systeme" | "Kompetenzentwicklung LiFe" | "EiCO" | "ReLL-4-You" | "Connect2Reflect" | "MINTerdisciplinarity" | "(HExSe)"

Ziele im Arbeitsfeld 02

- Förderung innovativer Konzepte zum Lehren und Lernen mit mobilen digitalen Medien an der Hochschule
- Entwicklung transformativer Lehr- und Beratungskonzepte zur Stärkung der reflexiven Lehrpersönlichkeit durch Einsatz mobiler digitaler Medien (z.B. Augmented Reality Sessions, Flipped Classrooms, Innovative Selbsteinschätzungs- und Reflexionsmethoden)

Maßnahmen

- Entwicklung, Implementation und Erforschung von medienbasierten universitären Lehr-Lern-Konzepten sowie innovativen Maßnahmen der Medienbildung für Lehramtsstudierende
- Verknüpfung zwischen Fachwissenschaften, Fachdidaktiken und Bildungswissenschaften sowie Einbeziehung der zweiten und dritten Phase der Lehrkräftebildung



AF 03: Fort-und Weiterbildungskonzepte

Teilprojekte: "Arbeitsplatznahe Leadership-Trainings" | "EELBA (Lehrerfortbildungskonzept Automatisierungstechnik)"

Ziele im Arbeitsfeld 03

- Erstellung eines Konzepts zum Training von Schulentwicklungskompetenzen
- Entwicklung und Transfer erprobter universitärer Ausbildungskonzepte in die Fort- und Weiterbildung

Maßnahmen

- Entwicklung, Implementation und Erforschung von Fortbildungskonzepten und Methoden mit digitalen Kommunikationstechnologien
- Erstellung von Begleitmaterial und Bereitstellung eines Unterrichtskonzepts für die berufliche Bildung
- Transferierung der Ergebnisse von Arbeitsfeld 01 und Arbeitsfeld 02 in Fortbildungskonzepte

TU-Lehrerbildungs-Plattform (TU.L.P.) | Graduiertenakademie Lehramt (GaLa)

Kooperationspartner: Netzwerkschulen der TUK, Studienseminare RLP, Pädagogisches Landesinstitut RLP

