



# DigiLLab Inspirationstag

## VR und 360-Grad-Videos in der Lehrkräftebildung

Die Verwendung von 360-Grad-Videos und Virtual Reality (VR) ermöglicht ein immersives Erlebnis und hat das Potenzial, die Reflexionsfähigkeiten und das Präsenzerleben angehender Lehrkräfte zu verbessern. Auf diese Weise kann ein vertieftes Verständnis für Unterrichtsaktivitäten geförderter und Lehramtsstudierende auf reale Unterrichtssituationen vorbereitet werden. Aber auch über die Lehrkräftebildung hinaus bieten sich in verschiedensten Unterrichtsfächern Einsatzmöglichkeiten an. Voraussetzung sind die Akzeptanz der Nutzenden gegenüber dieser Technologie, geeignete didaktische Konzepte, entsprechende Anleitungen und der Abbau von technischen und organisatorischen Hürden. Das DigiLLab-Team der FAU möchte hierzu beitragen und lädt alle Interessierten, ob Dozierende, Forschende, Studierende oder Lehrkräfte dazu ein sich inspirieren zu lassen.

### Wann?

29. Juli 2024 | 10 - 14 Uhr

### Wo?

Campus Regensburger Straße 160,  
90478 Nürnberg  
Raum 1.010

### Hierfür stehen folgende Fragen im Mittelpunkt:

- Welche pädagogischen Mehrwerte bieten VR und 360-Grad-Videos in der Ausbildung von Lehrkräften?
- Welche technischen und methodischen Anforderungen sind notwendig, um diese Technologien effektiv in Lernkontexten zu integrieren?
- Wie können VR und 360-Grad-Videos zur Förderung einer praxisorientierten und nachhaltigen Lehrkräftebildung beitragen?
- Welche kreativen Einsatzszenarien sind denkbar?

## PROGRAMM

<p><b>10:00</b> Begrüßung Prof. Dr. Rudolf Kammerl und Dr. Melanie Stephan (FAU)</p>	<p><b>11:05</b> Medienspezifische Strategien: Möglichkeiten &amp; Herausforderungen Christoph Straube (Akademie der Bildenden Künste Nürnberg)</p>
<p><b>10:10</b> Einführung VR und 360 Grad: Überblick zu Einsatzszenarien &amp; Einsatzvoraussetzungen Jürgen Buchberger (DMT direktmarketingtool.de GmbH)</p>	<p><b>11:20</b> Virtual Reality in der Lehrkräftebildung und an beruflichen Schulen - ein Praxisbericht Marius Hartl und Jürgen Mehrlich (Institut für Pädagogik und Schulpsychologie Nürnberg)</p>
<p><b>10:30</b> Abtauchen in die digitale Welt - beispielhafte Befunde zur Umsetzung und Wirkung immersiver Lernszenarien Prof. Dr. Sebastian Habig (Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg)</p>	<p><b>11:35</b> Digitales Lernhaus „Judentum und Antisemitismus“ Roland Hallmeier (Institut für Lern-Innovation, ILI)</p>
<p><b>10:50</b> Virtual- Reality-Exkursionen mit dem Smartphone Daniel Wirt (Julius-Maximilians-Universität Würzburg)</p>	<p><b>12:00</b> Mittagspause</p> <p><b>12:45</b> Austausch &amp; Vernetzung an Thementischen</p> <p><b>13:45</b> Verabschiedung</p>

Anmeldungen an:  
[digillab@fau.de](mailto:digillab@fau.de)