

Prof. Dr. Frank Fischer  
Ludwig-Maximilians-Universität München

## *Digitales Lehren und Lernen an Schule und Hochschule*



14. Mai 2019 | 18 Uhr c.t. | U5/01.22

In seiner WegE Lecture vermittelt Frank Fischer auf Basis metaanalytischer Befunde einen Überblick über die Forschung zu den Effekten unterschiedlicher Gestaltungsformen und Einsatzvarianten von digitalen Medien auf Lernprozesse und Lernergebnisse.

Er stellt die „Kernkompetenzen für das Unterrichten in einer digitalen Welt“ der Forschungsgruppe Lehrerbildung im Digitalen Campus Bayern und eine darauf aufbauende Studie zum digitalen Lehren und Lernen an bayerischen Schulen vor.

Die Ergebnisse dieser Studie zeigen, dass digitale Medien zwar im Unterricht angekommen sind, liefern aber auch Hinweise darauf, dass bei den Einsatzvarianten die digital gestützten Präsentationen noch stark dominieren. Anspruchsvollere Lernaktivitäten werden deutlich seltener mit digitalen Medien unterstützt.

Auch zeigt die Studie, dass die Kompetenzen für das Initiieren und Begleiten anspruchsvollerer, digital gestützter Lernaktivitäten den Lehrkräften bislang nicht systematisch vermittelt werden.

Frank Fischer wird daher auch Konsequenzen für dringend benötigte Forschung sowie für Lehrerbildung und Unterricht formulieren.

Die WegE Lectures widmen sich aktuellen Fragen der Lehrerbildung aus Sicht der Bildungswissenschaft, Fachdidaktik und Fachwissenschaft.