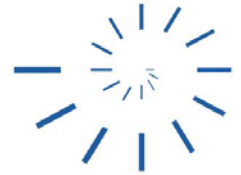




Projektleitung: Prof. Dr. Astrid Beckmann,  
Institut für Mathematik und Informatik  
PH Schwäbisch Gmünd  
[astrid.beckmann@ph-gmuend.de](mailto:astrid.beckmann@ph-gmuend.de)

Pädagogische Hochschule  
Schwäbisch Gmünd  
University of Education

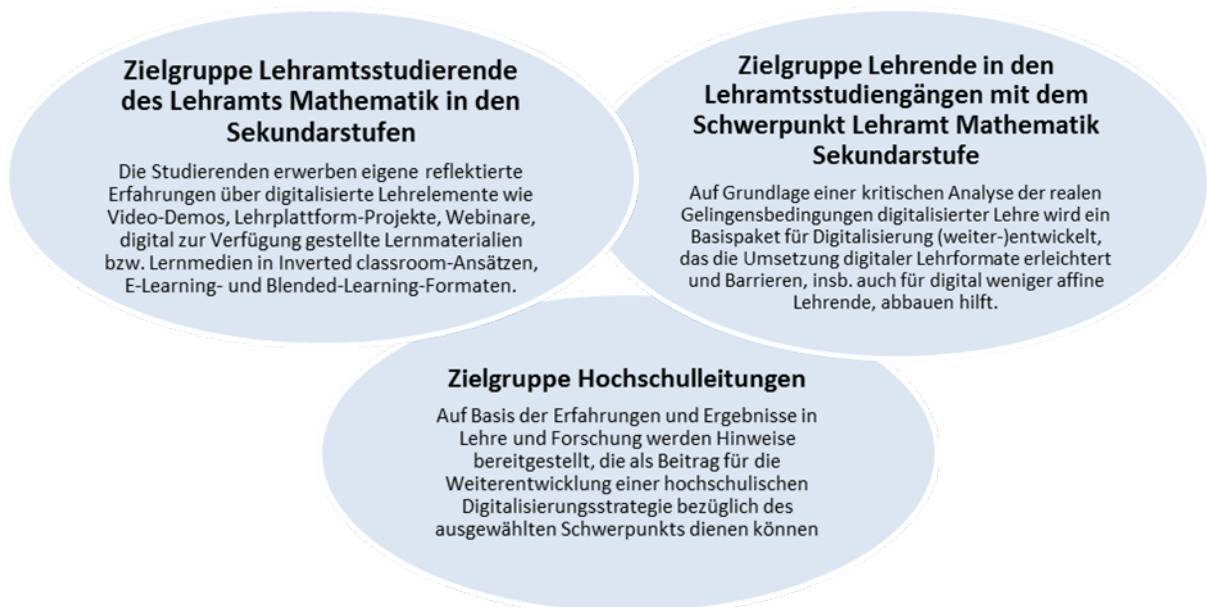


# MathEdu Digital

## Digitalisierung in der Lehramtsbildung/ Schwerpunkt Mathematikdidaktik der Sekundarstufen

Lehrer\*innen nehmen eine ganz besondere, zentrale und verantwortungsvolle (Multiplikator\*innen-)Rolle hinsichtlich der digitalen Bildung in unserer Gesellschaft ein. Die Lehramtsbildung muss daher auch darauf gerichtet sein, die angehenden Lehrer\*innen bei dem entsprechenden Kompetenzerwerb geeignet so zu fördern, dass sie erfahren, gebildet, reflektiert und zukunftsorientiert agieren können.

Das Projekt **MathEdu Digital** greift dies vielperspektivisch auf:



Projektbausteine von **MathEdu Digital**



Ein besonderes Kennzeichen des Projekts **MathEdu Digital** ist die Orientierung an realen Bedingungen, Barrieren und Chancen.

Das Projekt wirkt auch im Rahmen der **Kooperation zwischen PH Schwäbisch Gmünd und Universität Ulm in der Lehramtsbildung**; eine erste Erprobung erfolgt im WS 2018/19 im Master of Education (PH Schwäbisch Gmünd und Universität Ulm).