

An der DHBW Mannheim führen wir schon seit 2011 umfangreiche eAssessments durch, vor allem im Studienvorbereitungsbereich, und vor allem um die Mathematikkenntnisse der angehenden Ingenieursstudenten zu testen. Insgesamt haben wir zu diesem Zweck bereits über 1000 Fragen entwickelt, die auf dem LMS ILIAS und /oder dem LMS MOODLE zur Verfügung stehen (und die wir auch gerne mit anderen teilen). Außerdem haben wir umfangreiche online-Materialien zusammengestellt, die der Mathematikvorbereitung der Studienanfänger dienen, und die auf unsere Tests abgestimmt sind. Das Ganze wurde von uns auch wissenschaftlich begleitet und im Sinne des learning analytics ausgewertet. Eine Arbeit zu diesem Thema [gibt es hier](#), eine weitere steht online unter <https://www.tandfonline.com/eprint/FZsFXabyQpGWyV7FjWTF/full> zur Verfügung.