



Vorträge zur Fach- und Hochschuldidaktik der Mathematik

Alle Studierenden, besonders auch die des Lehramts, sind willkommen!

Der nächste Vortrag:

Dienstag, 04.06.2019, um 16:15 Uhr in Raum C6H10, Seminarraum S10

Offene Lernressourcen erstellen mit dem VE&MINT-System

Dr. Daniel Haase, Karlsruher Institut für Technologie, Karlsruhe

Im Auftrag von TU9 e.V. wurden durch das VE&MINT-Konsortium (Universitäten KA/S/B/H/KS/PB/DA) in Zusammenarbeit mit der COSH-Gruppe Baden-Württemberg die bundesweiten Onlinebrückenkurse Mathematik bzw. Physik (www.mathematik-brueckenkurs.de bzw. www.physik-brueckenkurs.de) erstellt zur Vorbereitung von Studienanfängern auf ein technisches Studium. Das dabei verwendete Softwaresystem kann genutzt werden, um Lernressourcen medien- und plattformunabhängig zu erstellen und zu nutzen. Neben der Präsentation von Lernmaterial können auch technisch ausgefeilte Tests oder Umfragen erstellt werden. Sowohl Software wie auch bereits erstellte Inhalte aus den Onlinebrückenkursen und dem COSH-Mindestanforderungskatalog stehen dabei unter einer Open Source Lizenz zur freien Verfügung.

Im Vortrag werden die technischen Fähigkeiten des Systems demonstriert und die didaktischen Probleme beim Konzipieren interaktiver Aufgaben und Lehrmaterialien erläutert.

Sie sind herzlich eingeladen.