

Neue Online-Brückenkurse am MINT-Kolleg in Informatik und Chemie

Dr. Tobias Bentz und Dr. Pascal Zschumme, KIT

Die Online-Brückenkurse des MINT-Kolleg sollen Studieninteressierten die Möglichkeit geben, selbständig Wissenslücken zu identifizieren und aufzuarbeiten. Dazu wurden zunächst Kurse in den Fächern Mathematik (www.brueckenkurs-mathematik.de) und Physik (www.brueckenkurs-physik.de) als bundesweite Kooperationsprojekte auf Basis der cosh-Mindestanforderungskataloge entwickelt. In diesem und letzten Jahr wurde der Brückenkurs-Kanon um die Fächer Chemie und Informatik erweitert. Im Vortrag wird ein Überblick über den inhaltlichen und didaktischen Aufbau beider Kurse gegeben. Dieser wird ergänzt durch einen Ausblick auf zukünftige Entwicklungsperspektiven. Abschließend wird noch kurz auf die zugrundeliegende technische Umsetzung eingegangen.