

Erste Aussendung
2. Arbeitstagung des khdm

Mathematik im Übergang von Schule zu Hochschule und im ersten Studienjahr

20.-23. Februar 2013, Universität Paderborn

Ziele: Die Tagung setzt die erste khdm-Arbeitstagung zum Thema „Mathematische Vor- und Brückenkurse: Konzepte und Perspektiven“ vom 3. – 5.11.2011 unter erweiterter Thematik fort. Lehrinnovationen und zugehörige Begleitforschungen im ersten Studienjahr in allen mathematikhaltigen Studiengängen unter Einschluss der Lehrerbildungsstudiengänge sollen ebenso thematisiert werden, wie die bildungspolitisch aktuelle Thematik des Übergangs von Schule zu Hochschule. Mit welchen veränderten Kompetenzen von Schulabgängern müssen Universitäten rechnen? Worin bestehen die Erwartungen der Universitäten? Wie kann man den Übergang unterstützen? Welche Änderungen in der Gestaltung des ersten Studienjahres sind wünschenswert und realisierbar?

Die Tagung soll

- den Austausch zwischen Schule und Hochschule fördern, insbesondere hinsichtlich vorhandener, erreichbarer und wünschenswerter Kompetenzen von Studienanfängern;
- Lern- und Übergangsschwierigkeiten von Studierenden zu Beginn der Studiums und im ersten Studienjahr analysieren;
- Best-Practice-Beispiele und Anregungen zu Lehrinnovationen im ersten Studienjahr zur Diskussion stellen;
- Mögliche Inhalte, Ziele und Erfolge mathematischer Vor- und Brückenkurse diskutieren
- Hochschuldidaktik der Mathematik als wissenschaftliche Disziplin fördern.

Die Tagung wird in Kooperation mit zwei gemeinsamen Kommissionen von DMV, GDM und MNU durchgeführt: der Mathematik-Kommission Übergang Schule-Hochschule und der Kommission Lehrerbildung, ferner mit dem MNU initiierten Projekt Mathematik Basiskompetenzen am Ende der Sekundarstufe II und dem Projekt VEMINT (Virtuelles Eingangstutorium für die MINT-Fächer, ehemals VEMA).

Adressaten: Mathematikdidaktiker/innen, Mitarbeiter/innen in hochschuldidaktischen Projekten zur Mathematik, Mathematikdozierende an Hochschulen, Gymnasiallehrkräfte.

Programmkomitee: Bärbel Barzel (Freiburg), Rolf Biehler (Paderborn), Regina Bruder (Darmstadt), Hans Jürgen Elschenbroich (Düsseldorf), Reinhard Hochmuth (Lüneburg), Wolfram Koepf (Kassel), Jürg Kramer (Berlin), Susanne Prediger (Dortmund), Hans Georg Rück (Kassel).

Organisationskomitee: Rolf Biehler, Bernd Büchler, Reinhard Hochmuth, Axel Hoppenbrock, Georg Rück.

Aktuelle Informationen finden sich unter <http://www.khdm.de/khdm-veranstaltungen/arbeitstagung/>. Bitte tragen Sie sich in unsere Mailingliste ein, so dass wir Ihnen aktuelle Informationen zu den Fristen für die Einreichung von Beiträgen senden können.