

Christine BESCHERER, Marc ZIMMERMANN, Ludwigsburg &  
Walther PARAVICINI, Tübingen

## **Bericht der Sitzung des Arbeitskreises Hochschulmathematikdidaktik am 7.3.2019**

In der Sitzung wurde die von den drei Fachgesellschaften Deutsche Mathematiker-Vereinigung (DMV), Gesellschaft für Didaktik der Mathematik (GDM) und Verband zur Förderung des MINT-Unterrichts (MNU) gemeinsam verabschiedete Handlungsempfehlung: „Mathematik - alternativlos: Handlungsempfehlungen der Fachgesellschaften für einen leichteren Übergang“ vorgestellt. Insbesondere wurde der Katalog von insgesamt „19 Maßnahmen für einen konstruktiven Übergang Schule – Hochschule“ kurz diskutiert und Folgerungen daraus für den Arbeitskreis überlegt.

Zu finden ist dieser Maßnahmenkatalog unter [http://www.mathematik-schule-hochschule.de/images/Massnahmenkatalog\\_DMV\\_GDM\\_MNU.pdf](http://www.mathematik-schule-hochschule.de/images/Massnahmenkatalog_DMV_GDM_MNU.pdf)

Nach dieser Diskussion wurden mögliche Themen für die Weiterarbeit des Arbeitskreises Hochschulmathematikdidaktik gesammelt:

- Beispiele für Qualifizierungen von Hochschullehrenden
- Maßnahmen für den Austausch zwischen Schule – Hochschule (z.B. Institutionalisierten Gesprächskreis Mathematik Schule – Hochschule (IGeMa der Hochschulen in Niedersachsen oder Cooperation Schule-Hochschule (cosh-vor-Ort) in Baden-Württemberg)
- Vorschläge für Berufungskommissionen erarbeiten
- Ansatzpunkte für konkrete Maßnahmen an den Hochschulen identifizieren
- Forschung zu konkreten inhaltlichen Fragen der Hochschulmathematikdidaktik

Die nächste Herbsttagung des AK Hochschulmathematikdidaktik „Hochschullehre in Mathematik – Änderungen, Verbesserungen, Maßnahmen“ wird am 15./16.11.2019 an der Pädagogischen Hochschulen Ludwigsburg stattfinden. Die Hauptvorträge werden voraussichtlich folgende Themen behandeln:

- Maßnahmenkatalog der Kommission aus Hochschulsicht und Konkretisierungen
- Fortbildungen für Hochschullehrer
- Übersicht Themen Inhalte Abitur