



## Tagungsprogramm zur Herbsttagung des GDM-Arbeitskreises

**Mathematik und Bildung** | 27.-28. Oktober 2018

Themen: Digitale Bildung | Bildungsbegriff in der MD

Universität Hildesheim, Institut für Mathematik und Angewandte Informatik,  
Samelsonplatz 1, 31141 Hildesheim, <https://tinyurl.com/akmub18>

<b>Samstag, 27.10.2018</b>	
12:00–12:30 Uhr	Ankunft und Empfang
12:30–12:45 Uhr	Begrüßung
12:45–13:45 Uhr	<b>Jörg Cassens (Universität Hildesheim)</b> Grundlagen der Digitalisierung (Gastvortrag 40'+20')
13:45–14:15 Uhr	<b>Nikola Leufer (LIS Bremen)</b> Zur KMK-Strategie zur digitalen Bildung (15'+15')
14:15–14:30 Uhr	Kaffeepause
14:30–15:15 Uhr	<b>Literaturdiskussion</b> „Digitalisierung als Heilslehre“ von Ralf Lankau (45')
15:15–16:15 Uhr	<b>Lena Florian (Universität Potsdam)</b> Zur Nutzung digitaler Werkzeuge im Freiarbeitskonzept Mathematika (40'+20')
16:15–16:30 Uhr	Kaffeepause
16:30–17:30 Uhr	<b>Barbara Schmidt-Thieme &amp; Tanja Hamann (Universität Hildesheim)</b> Das Für und Wider neuer Medien im historischen Vergleich (40'+20')
17:30–18:30 Uhr	<b>Ralf Wiechmann (Wolfratshausen)</b> Zu den Grenzen der Digitalisierung mathematischer Bildung (40'+20')
18:30 Uhr	Gemeinsames Abendessen

<b>Sonntag, 28.10.2018</b>	
09:00–10:00 Uhr	<b>N. N.</b> (Gastvortrag, angefragt, 40'+20')
10:00–10:15 Uhr	Kaffeepause
10:15–11:15 Uhr	<b>Reinhard Hochmuth (Universität Hannover)</b> Halbbildung und Mathematikdidaktik (40'+20')
11:15–12:00 Uhr	<b>David Kollosche (PH Vorarlberg)</b> Überlegungen zu einer Neufassung des Bildungsbegriffs in der Mathematikdidaktik (25'+20')
12:00–13:30 Uhr	Mittagspause
13:30–14:30 Uhr	<b>Andreas Vohns (Universität Klagenfurt)</b> Der absolute Kern eines Bildungsbegriffs für den Unterricht (40'+20')
14:30–15:30 Uhr	<b>Johanna Ruge, Jana Peters &amp; Sarah Khellaf (Universität Hannover)</b> Reflexion in der MathematiklehrerInnenbildung (40'+20')
15:30–15:45 Uhr	Kaffeepause
15:45–16:15 Uhr	<b>Henrike Allmendinger (PH Luzern)</b> Lehrer-(Aus-)Bildung – Was geben wir unseren Studenten mit auf den Weg? (15'+15')
16:15–16:30 Uhr	Abschluss und Verabschiedung