

# First Announcement der GDM-Jahrestagung 2024

„Mathematikdidaktik –  
Gestern. Heute. Morgen“

04. März bis 08. März 2024  
an der Universität Duisburg-Essen  
in Essen



Mathematikdidaktische Forschung lebt von und durch die Einnahme verschiedener Perspektiven. Der Blick auf bisherige Forschung von „Gestern“ bildet die Grundlage unseres Wissens und hat einen starken Einfluss auf die Forschung von „Heute“. Zudem wird jeder Forschungsprozess im „Heute“ auf die eine oder andere Weise die Perspektive auf das „Morgen“ verändern.

Nachdem die vergangene Tagung aus Sicherheitsgründen im Rahmen der Pandemie in den Sommer verlegt wurde, findet die 57. GDM-Jahrestagung wie gewohnt im März statt. So möchten wir Sie herzlich einladen, im Frühjahr 2024 gemeinsam mit uns über das „Gestern“ und „Heute“ zu diskutieren und Visionen für das „Morgen“ der Mathematikdidaktik zu entwickeln.

Diese Diskussionen werden wir auch auf der kommenden Tagung wieder mit praktizierenden Lehrkräften und Erzieher:innen führen können. Wir freuen uns, den ErLe-Tag in Kooperation mit SINUS.NRW als Kongress „MINT-Unterricht der Zukunft“ zu gestalten. Dadurch können noch mehr Erzieher:innen und Lehrer:innen aller MINT-Fächer Workshop-Angebote und Vorträge wahrnehmen und mit Expert:innen verschiedener Bereiche ins Gespräch kommen.

Ebenfalls freuen wir uns sehr, die Vortragenden für die kommende Jahrestagung vorstellen zu können:

- Prof.in Dr. Lulu Healy (*King's College London*):  
Sensing and making sense of difference in mathematics learning.
- Prof. Dr. Marcus Nührenbörger (*WWU Münster*):  
Inklusiver Mathematikunterricht: Potentialförderung an gemeinsamen Lerngegenständen.
- Prof.in Dr. Heike Roll (*Universität Duisburg-Essen*):  
Fachorientierte Sprachbildung und sprachliche Vielfalt in Schule und Lehrkräftebildung.
- Prof. Dr. Jürgen Roth (*RPTU Kaiserslautern-Landau*):  
Funktionales Denken – Forschungsergebnisse, Lehr-Lern-Praxis und Desiderate.
- Jun. Prof. Dr. Sebastian Geisler (*Universität Potsdam*):  
(Erfolgreicher) Übergang Schule – Hochschule: Ergebnisse zu relevanten Bedingungsfaktoren und Implikationen für Unterstützungsmaßnahmen.

Die Nachwuchsvertretung der GDM freut sich, während der GDM-Tagung 2024 wieder ein breitgefächertes Angebot für den wissenschaftlichen Nachwuchs anbieten zu können. Darunter findet sich auch in diesem Jahr wieder der Nachwuchstag für die Bedürfnisse von Doktorand:innen im ersten Jahr ihres Promotionsprojektes. Dieser beginnt am Sonntag, den 03.03.2024 um 13 Uhr und endet am Montagmittag gegen 13 Uhr.

Wir heißen Sie im Frühjahr 2024 in einer der grünen Hauptstädte Europas mitten im Ruhrgebiet herzlich willkommen. Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung und sind per E-Mail an [gdm2024@uni-due.de](mailto:gdm2024@uni-due.de) erreichbar. Aktuelle Informationen finden Sie stets unter [www.gdm-tagung.de](http://www.gdm-tagung.de)

Das lokale Tagungsorganisations-Team der GDM 2024 in Essen.

## Informationen zu den Beitragsmöglichkeiten

Nehmen Sie aktiv an der Entwicklung der Perspektiven auf das Gestern, Heute und Morgen teil und gestalten Sie durch Minisymposien, Einzel- und Kurzvorträge, Poster sowie Arbeitskreistreffen und Diskussionsforen die 57. GDM-Jahrestagung!

### Minisymposien (MS)

- In Minisymposien werden einzelne Vorträge zu einem definierten Thema aus der mathematikdidaktischen Forschung zusammengefasst. Die Beiträge werden begutachtet. Ein Minisymposium umfasst sechs Einzelbeiträge in drei Zeitslots mit je 90 Minuten.
- Die zeitliche Struktur der Minisymposien wird von der jeweiligen Leitung organisiert. Wir empfehlen pro Beitrag im Minisymposium eine Dauer von 45 Minuten (inklusive Diskussion & 10 Minuten Wechsellpause). Ein Minisymposium kann von mindestens zwei bis höchstens drei Personen der Community eingereicht werden. Mindestens zwei der beteiligten Personen müssen von verschiedenen Hochschulstandorten sein.
- Mögliche Minisymposien werden **vom 01.06.2023 bis 01.09.2023 per E-Mail** an [gdm2024@uni-due.de](mailto:gdm2024@uni-due.de) eingereicht (Betreff: „Einreichung Minisymposium“). Geben Sie bitte in der E-Mail an, welche Zeitstruktur Sie im Minisymposium verwenden möchten. Bitte fügen Sie der E-Mail eine einseitige Zusammenfassung für das Minisymposium mit Thema und Zielsetzung sowie drei Keywords und drei Vorträgen (Vortragende und Arbeitstitel) an. Nutzen Sie hierfür bitte die Formatvorlage für Minisymposien, beschriftet als *GDM2024\_MS\_Schlagwort*. Dabei ersetzen Sie *Schlagwort* durch ein charakteristisches Wort aus dem Titel oder aus den Keywords.
- Vom Programmkomitee angenommene Minisymposien werden **am 01.10.2023** bekanntgegeben. **Vom 01.10.2023 bis 01.12.2023** können Vorträge in einem Minisymposium (inkl. Abstract von ca. 600 Zeichen und vierseitigem Tagungsbandbeitrag) **via ConfTool** eingereicht werden. Nutzen Sie hierfür bitte die Formatvorlage.
- Die Entscheidung über die Annahme des Beitrags zu einem Minisymposium mittels eines Review-Verfahrens wird **bis 22.12.2023** bekanntgegeben. Das Begutachtungsverfahren wird von den Leitungen der Minisymposien nach den üblichen Qualitätsstandards durchgeführt. Basierend auf den erhaltenen Gutachten können die angenommenen Einreichungen **bis 10.01.2024** überarbeitet werden.
- Die Leitung des Minisymposiums verfasst für den Tagungsband „Beiträge zum Mathematikunterricht“ eine einseitige Einleitung zu den Beiträgen des Minisymposiums und lädt diese **bis 05.04.2024 in ConfTool** hoch.

### Einzelvorträge (EV)

- Ein Einzelvortrag wird unabhängig von einem Minisymposium eingereicht. Diese Beitragsart eignet sich besonders für fortgeschrittene Projekte, die ihre Ergebnisse mit den Teilnehmenden der GDM diskutieren möchten.
- Die Vortragszeit für Einzelvorträge beträgt 25 Minuten und zusätzlich 10 Minuten Diskussion.
- Für einen Einzelvortrag wird **vom 01.10.2023 bis 10.01.2024 über ConfTool** Titel, Abstract (ca. 600 Zeichen) und ein vierseitiger Beitrag (nicht anonymisiert) eingereicht. Nutzen Sie für den Beitrag bitte die Formatvorlage. Für Einzelvorträge gibt es kein Review-Verfahren. Sie können nach Ablauf des Einreichungszeitraumes nicht mehr verändert werden. Der vierseitige Beitrag wird in der Druck- und Online-Fassung der „Beiträge zum Mathematikunterricht“ veröffentlicht.

### Kurzvorträge (KV)

- Ein Kurzvortrag eignet sich besonders, um geplante oder angefangene Projekte vorzustellen, bei denen noch keine oder nur erste Ergebnisse vorliegen.
- Die Vortragszeit für Kurzvorträge beträgt 10 Minuten und zusätzlich 10 Minuten Diskussion.
- Ein Kurzvortrag kann **vom 01.10.2023 bis 10.01.2024 über ConfTool** mit Titel und Abstract (ca. 600 Zeichen) eingereicht werden. Nach der Tagung wird **bis 05.04.2024 unter Verwendung der Formatvorlage** eine einseitige Zusammenfassung des Vortrags für die Online-Fassung des Tagungsbandes in ConfTool hochgeladen.

### Poster

- Ein Poster eignet sich besonders, um geplante oder angefangene Projekte vorzustellen und mit anderen ins Gespräch zu kommen. Die Poster werden während der Tagung ausgestellt. Die Postersession bietet die Möglichkeit für eine Diskussion mit den anwesenden Poster-Autor:innen.

**Achtung:** Die Postersession wird am Abend des Montags, 04.03., stattfinden.

- Für die Anmeldung eines Posters wird ein Abstract (ca. 600 Zeichen) **vom 01.10.2023 bis 10.01.2024 über ConfTool** eingereicht. Im Anschluss an die Tagung, **bis 05.04.2024** wird eine einseitige Zusammenfassung unter Verwendung der Formatvorlage und das elektronische Poster für die Online-Fassung der „Beiträge zum Mathematikunterricht“ **in ConfTool** hochgeladen.

### Diskussionsforen (DF)

- Ein Diskussionsforum eignet sich, um aktuelle Themen des Lehrens und Lernens von Mathematik, die von allgemeinem Interesse sind, zu diskutieren.
- Für die Arbeit im Diskussionsforum sind 90 Minuten vorgesehen.
- **Vom 01.10.2023 bis 10.01.2024** kann **über ConfTool** ein Diskussionsforum von zwei bis drei Personen von mindestens zwei unterschiedlichen Standorten angemeldet werden. Für die Einreichung ist ein Abstract von ca. 1500 Zeichen und der geplante zeitliche Ablauf des Forums nötig. Es soll die Relevanz und die Aktualität des Themas deutlich werden. Für die Einreichung nutzen Sie bitte die entsprechende Formatvorlage. Über die Annahme entscheidet das Programmkomitee. Die Anzahl der Diskussionsforen ist auf maximal 4 beschränkt.

### Arbeitskreistreffen (AK)

- In den Treffen der GDM-Arbeitskreise wird von der Arbeit in den Arbeitskreisen berichtet und zukünftige Treffen diskutiert. Für die Treffen der Arbeitskreise sind 90 Minuten vorgesehen.
- Die Anmeldung erfolgt vom **01.06.2023 bis 01.09.2023 per E-Mail** an [gdm2024@uni-due.de](mailto:gdm2024@uni-due.de) (Betreff: „Anmeldung AK“). Die Leitung des Arbeitskreises verfasst nach der Tagung für die „Beiträge zum Mathematikunterricht“ einen einseitigen Bericht und lädt diese **bis 05.04.2024 in ConfTool** hoch.

## Alle Termine im Überblick

|                            |   |
|----------------------------|---|
| 01.06.2023                 | Start Anmeldung AKs<br>Start Einreichung von Minisymposien  |
| 01.09.2023                 | Ende Anmeldung AKs<br>Ende Einreichung von Minisymposien  |
| 01.10.2023                 | Start Tagungsanmeldung als Frühbucher:in<br>Start Anmeldung Nachwuchsprogramm<br>Start Anmeldung für Ausflüge, Eröffnungs- & Gesellschaftsabend<br>Bekanntgabe der stattfindenden Minisymposien<br>Start Einreichung von: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Beiträgen in Minisymposien</li> <li>▪ Diskussionsforen</li> <li>▪ Einzelvorträgen</li> <li>▪ Kurzvorträgen</li> <li>▪ Postern</li> </ul> |
| 01.12.2023                 | Start Tagungsanmeldung als Normalbucher:in<br>Ende Einreichung von Beiträgen in Minisymposien   |
| 22.12.2023                 | Bekanntgabe der angenommenen Beiträge in Minisymposien (ggf. Start der Überarbeitung)   |
| 10.01.2024                 | Ende Einreichung von: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Diskussionsforen</li> <li>▪ Einzelvorträgen</li> <li>▪ Kurzvorträgen</li> <li>▪ Postern</li> </ul> Ende der Überarbeitung von Beiträgen in Minisymposien<br>Ende Anmeldung Nachwuchsprogramm<br>Ende Anmeldung für Ausflüge, Eröffnungs- & Gesellschaftsabend  |
| 10.01.2024                 | Ende Tagungsanmeldung   |
| <b>03.03. – 04.03.2024</b> | <b>Nachwuchstag</b>   |
| <b>04.03. – 08.03.2024</b> | <b>GDM 2024 in Essen</b>  |
| 05.04.2024                 | Ende Einreichung Tagungsbandbeitrag von: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Arbeitskreise (Bericht)</li> <li>▪ Minisymposien (Einleitung)</li> <li>▪ Kurzvortrag (Zusammenfassung)</li> <li>▪ Poster (Zusammenfassung &amp; digitales Poster)</li> </ul>  |

## Planen Sie bereits jetzt Ihre Konferenzreise nach Essen!

Da auch in Essen durch das Messegelände und weitere Veranstaltungen günstige Hotelzimmer oft früh ausgebucht sind, bietet es sich an, frühzeitig zu buchen.

Wir sind Ihnen dabei gerne auf der Webseite <https://gdm-tagung.de/Tagungsort#Unterkunft> behilflich. Dort finden Sie schon jetzt vergünstigte Konditionen für Tagungsteilnehmende.