

## Second Announcement der GDM-Jahrestagung 2024

„Mathematikdidaktik –  
Gestern. Heute. Morgen“

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



GDM 2024

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. Wir freuen uns sehr auf einen lebendigen und kooperativen Austausch über forschungs- und praxisbezogene Perspektiven zum Lehren und Lernen der Mathematik.

In diesem Announcement möchten wir auf Aktualisierungen hinsichtlich des Tagungsprogramms aufmerksam machen und die Beitragsformate vorstellen.

### Arbeitskreistreffen

Wir freuen uns, dass sich bei der GDM 2024 eine Vielzahl an Arbeitskreisen treffen wird. Die Kurzbeschreibungen finden Sie auf der [Tagungswebseite](#). Folgende Arbeitskreise halten ein Treffen ab:

- Affekt, Motivation und Beliefs
- Argumentieren, Begründen und Beweisen
- Empirische Bildungsforschung in der Mathematikdidaktik
- Frauen, Gender & Diversity und Mathematik
- Geometrie
- Interpretative Forschung in der Mathematikdidaktik
- ISTRON-Gruppe
- Lehr-Lern-Labore
- Mathematik und Bildung
- Mathematikgeschichte und Unterricht
- Mathematiklehren und -lernen in Ungarn
- Mathematikunterricht und digitale Werkzeuge
- Problemlösen
- Stochastik
- Vernetzungen im Mathematikunterricht

Die Leitung der Arbeitskreise fasst nach der Tagung für die Veröffentlichung „Beiträge zum Mathematikunterricht“ einen zweiseitigen Bericht und lädt diesen mit der Autor:innenerklärung **bis 05.04.2024 in ConfTool** hoch.

### Minisymposien

Sie können einen Beitrag in einem der thematisch ausdifferenzierten Minisymposien einreichen. Die Inhalte und Abstracts jedes [Minisymposiums](#) finden Sie auf der Webseite. Erste Versionen der Beiträge für ein Minisymposium können **vom 01.10.2023 bis 01.12.2023** (vierseitiger Tagungsbandbeitrag, Autor:innenerklärung und Abstract mit 600 Zeichen) via [ConfTool](#) eingereicht werden. Nutzen Sie hierfür bitte die [Formatvorlage](#). Die Entscheidung über die **Annahme** des Beitrags zu einem Minisymposium wird nach Begutachtung durch die Leitung des jeweiligen Minisymposiums **bis 21.12.2023** bekanntgegeben. Basierend auf den erhaltenen Gutachten können die angenommenen Einreichungen bis **10.01.2024 überarbeitet** werden.

Abgelehnte Beiträge in Minisymposien dürfen bis zum **10.01.2024** als Einzelvortrag, Kurzvortrag oder Poster erneut eingereicht werden.

Folgende Minisymposien werden stattfinden:

- MS 01 Aktuelle Forschung zum mathematischen Modellieren in den Sekundarstufen
- MS 02 Arithmetisches Lernen in der Grundschule
- MS 03 Belange und Beiträge aktueller Stoffdidaktik
- MS 04 Bildung für nachhaltige Entwicklung als unverzichtbarer Teil mathematischer Allgemeinbildung
- MS 05 Conceptual Change in der Mathematikdidaktik
- MS 06 Data Science
- MS 07 Digitales formatives Assessment in Schule und Hochschule
- MS 08 Facetten mathematischer Lernbegleitung in der Elementar-, Primar- und Sekundarstufe
- MS 09 Frühe mathematische Bildung
- MS 10 Geschichte der Mathematikdidaktik
- MS 11 Größenvorstellungen von Kindern in der Primar- und frühen Sekundarstufe
- MS 12 Hochschuldidaktik: Forschungsfelder zum Argumentieren und Beweisen
- MS 13 Inklusiver Mathematikunterricht – fachbezogene Designs und empirische Studien
- MS 14 Kompetenzen von Lehrkräften für Mathematikunterricht mit digitalen Medien
- MS 15 Lernen, Lehren und Forschen mit digitalen Medien im Mathematikunterricht der Primarstufe
- MS 16 Mathematik und Sprache
- MS 17 Mehrsprachigkeit als Ressource beim Mathematiklernen
- MS 18 Prozedurales und konzeptuelles Wissen
- MS 19 Schulmathematik: Forschungsfelder zum Argumentieren, Begründen und Beweisen
- MS 20 Lehren und Lernen mit Virtual und Augmented Reality

### **Einzelvorträge**

- Ein Einzelvortrag eignet sich besonders für die Präsentation von **fortgeschrittenen oder beendeten Projekten**, die mit Teilnehmenden der GDM diskutiert werden können.
- Ein Einzelvortrag kann vom **01.10.2023 bis 10.01.2024** über [ConfTool](#) mit Titel, Abstract (600 Zeichen) und einem vierseitigen Beitrag (nicht anonymisiert), inkl. Autor:innenerklärung eingereicht werden. 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 seiner eingereichten Fassung im Tagungsband „Beiträge zum Mathematikunterricht“ (print- und online-Fassung) veröffentlicht.
- Die Vortragszeit für Einzelvorträge beträgt 25 Minuten + 10 Minuten Diskussion.

### **Kurzvorträge**

- Ein Kurzvortrag eignet sich besonders, um **geplante oder angefangene Projekte** vorzustellen, bei denen noch keine oder nur erste Ergebnisse vorliegen.
- Ein Kurzvortrag kann vom **01.10.2023 bis 10.01.2024** über [ConfTool](#) mit Titel und Abstract (600 Zeichen) eingereicht werden. Nach der Tagung wird bis **05.04.2024** unter Verwendung der [Formatvorlage](#) eine einseitige Zusammenfassung des Vortrags für den Tagungsband „Beiträge zum Mathematikunterricht“ (print- und online-Fassung) in ConfTool hochgeladen.
- Die Vortragszeit für die Kurzvorträge beträgt 10 Minuten + 10 Minuten Diskussion.

## Poster

- Ein Poster eignet sich besonders, um **geplante oder angefangene Projekte** vorzustellen und mit anderen ins Gespräch zu kommen.
- Ein Poster kann vom **01.10.2023 bis 10.01.2024** über [ConfTool](#) mit Titel und Abstract (600 Zeichen) eingereicht werden. Nach der Tagung wird bis **05.04.2024** unter Verwendung der [Formatvorlage](#) eine einseitige Zusammenfassung für den Tagungsband „Beiträge zum Mathematikunterricht“ (print- und online-Fassung) in ConfTool hochgeladen.
- Die **Postersession** findet auf der GDM 2024 am **Montagabend beim Eröffnungsabend** statt! Die Teilnahme am Eröffnungsabend ist kostenfrei.

## Diskussionsforen

- Vom **01.10.2023 bis 10.01.2024** kann via Mail an [ghm2024@uni-due.de](mailto:ghm2024@uni-due.de) (Betreff: „Einreichung Diskussionsforum“) ein Diskussionsforum mit zwei bis drei Personen von mindestens zwei unterschiedlichen Standorten angemeldet werden. Für die Einreichung werden ein **Abstract** von ca. **1500 Zeichen** und der geplante zeitliche Ablauf des Forums benötigt. Bitte machen Sie dabei die Relevanz und die Aktualität des Themas deutlich. Für die Einreichung nutzen Sie bitte die entsprechende [Formatvorlage für Diskussionsforen](#). Über die Annahme entscheidet das Programmkomitee. Die Anzahl der Diskussionsforen ist auf maximal 4 beschränkt.
- Für die Arbeit im Diskussionsforum sind 90 Minuten vorgesehen.

## Nachwuchstag

Die Nachwuchsvertretung der GDM bietet ein breitgefächertes [Angebot](#) in Form von Workshops, Networking, Talkrunden und Probevorträgen an. Die Anmeldung zum Nachwuchstag beginnt am **01.10.2023** über [ConfTool](#). Die Plätze sind begrenzt. Bei mehr Anmeldungen als Plätze werden Nachwuchswissenschaftler:innen im ersten Promotionsjahr bevorzugt.

## Tagungsanmeldung und Teilnahmebeitrag

Die **Anmeldung** zur Tagung erfolgt über [ConfTool](#) vom **01.10.2023 bis 10.01.2024**.

	Early Bird (bis 30.11.2023)	Normalbucher:innen
GDM-Mitglied	230 €	265 €
Nicht GDM-Mitglied	265 €	300 €
Doktorand:innen ( $\leq 50\%$ Stelle)	140 €	160 €
Eröffnungsabend + Postersession <i>Montagabend</i>	kostenlos	
Gesellschaftsabend <i>Alle Getränke inklusive</i>	60,00 €	

## Planen Sie Ihre Konferenzreise nach Essen

Wir freuen uns, Sie im Frühjahr 2024 in den Räumlichkeiten am **Campus Essen**, Universitätsstraße 2, 45141 Essen begrüßen zu dürfen.

Da auch in Essen durch das Messegelände und Veranstaltungen günstige Hotelzimmer oft früh ausgebucht sind, empfehlen wir eine frühzeitige Buchung. Auf der Tagungswebseite finden Sie eine Auswahl an Hotels, inklusive Buchungsoptionen: <https://www.gdm-tagung.de/Tagungsort#Unterkunft>

## Alle Termine im Überblick

01.10.2023	Start Tagungsanmeldung als Frühbucher:in Start Anmeldung zum Nachwuchsprogramm Start Anmeldung für Ausflüge, Eröffnungs- & Gesellschaftsabend 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 Ende Einreichung von Beiträgen in Minisymposien
21.12.2023	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 Ende Anmeldung zum Nachwuchsprogramm Ende Anmeldung für Ausflüge, Eröffnungs- & Gesellschaftsabend Ende der 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 des finalen Tagungsbandbeitrags 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>

Neuigkeiten und weitere Informationen zur Tagung können Sie unserer Webseite entnehmen:  
<https://www.gdm-tagung.de>

Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne über [gdm2024@uni-due.de](mailto:gdm2024@uni-due.de) zur Verfügung.

Das lokale Tagungsorganisations-Team der GDM 2024 in Essen