

Second Announcement der GDM-Jahrestagung 2022

„Mathematikdidaktiker*innen im Dialog“

29. August bis 02. September 2022
an der Goethe-Universität
in Frankfurt am Main



Im mathematikdidaktischen Forschungsfeld nimmt der Dialog eine Schlüsselrolle ein. Deshalb laden wir Sie herzlich zu einem lebendigen und kooperativen Austausch über forschungs- und praxisbezogene Vorhaben und Projekte zum Lehren und Lernen der Mathematik ein. So kann Frankfurt zu einem Ort des Austauschs zwischen Vertreter*innen aus allen Phasen der Lehrkräftebildung, der elementarpädagogischen Bildung bzw. Praxis und der mathematischen Hochschuldidaktik werden, wodurch sich neue Horizonte der Mathematikdidaktik eröffnen können.

Eine wunderbare Möglichkeit hierzu bieten unsere **Workshops für Erzieher*innen und Lehrer*innen (ErLe)**, in denen aktuelle Themen und relevante Ergebnisse aus der Forschung für die Praxis mathematischen Lernens in Schule und Kindergarten beleuchtet werden. Die **Anmeldung** zu den Workshops beginnt am **01.05.2022** und endet am **01.07.2022**.

Neben der Anmeldung für einen Einzelvortrag oder Kurzvortrag ist alternativ eine Anmeldung für ein **Minisymposium** möglich. Die Inhalte jedes **Minisymposiums** finden Sie auf der Webseite. Beiträge für ein Minisymposium können vom **01.03.2022 bis 30.04.2022** (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 21.05.2022** bekanntgegeben. Basierend auf den erhaltenen Gutachten können die angenommenen Einreichungen bis **05.06.2022 überarbeitet** werden. Zu jedem Minisymposium wird es eine einseitige **Einleitung** für den Tagungsband geben, der von der Minisymposiums-Leitung gemeinsam mit der Autor*innenerklärung bis zum **30.09.2022** in **ConfTool** hochgeladen wird.

Zu folgenden Themen können Sie hier Ihre Forschungsaktivitäten und/oder -ergebnisse präsentieren:

- 1 Tätigkeitstheorie in der Mathematikdidaktik
- 2 Lernen, Lehren und Forschen mit digitalen Medien im Mathematikunterricht der Primarstufe
- 3 Darstellen im Mathematikunterricht – Facetten eines schillernden Begriffs
- 4 Alternative Prüfungsformate – digital und kompetenzorientiert
- 5 Data Science
- 6 Entwicklung und Erforschung von (digitalen) Lernumgebungen zum Funktionalen Denken
- 7 Math Trails 2.0 – aktuelle technische und didaktische Entwicklung und Forschung
- 8 Problem Posing und Problemlösen
- 9 Perspektiven auf mathematisches Argumentieren
- 10 Zugänge zur Rekonstruktion mathematischer Lernprozesse
- 11 Frühe mathematische Bildung
- 12 Digitalisierung und mathematisches Lernen in den Sekundarstufen
- 13 Empirische Studien zum mathematischen Modellieren
- 14 Sprache und Mathematik

- 15 Arithmetisches Lernen in der Grundschule
- 16 Hochschuldidaktik: Mathematik studieren mit Videos und digitalen Assessments – Impulse für die Hochschullehre auch nach Corona
- 17 Genderspezifische Partizipation in der Mathematik
- 18 Fachdidaktik fortgeschrittener Hochschulmathematik
- 19 Mathematikunterricht angesichts von Menschheitsherausforderungen – Vielfältige Perspektiven
- 20 Mathematikdidaktik für den Unterrichtsalltag

Bei der GDM 2022 werden folgende [Arbeitskreise](#) tagen:

- Mathematik und Bildung
- Geometrie
- Stochastik
- Mathematikgeschichte und Unterricht
- Interpretative Unterrichtsforschung in der Mathematikdidaktik
- Lehr- Lernlabore
- Frauen und Mathematik
- ISTRON-Gruppe
- Mathematiklehren und-lernen in Ungarn
- Hochschulmathematikdidaktik
- Mathematikunterricht und digitale Werkzeuge
- Empirische Bildungsforschung in der Mathematikdidaktik

Die Leitung des Arbeitskreises verfasst für die Veröffentlichung „Beiträge zum Mathematikunterricht“ einen zweiseitigen Bericht und lädt ihn mit Autor*innenerklärung **bis 30.09.2022 in ConfTool** hoch.

Weitere Möglichkeiten Ihre Ideen und Ergebnisse zu präsentieren und zu diskutieren sind:

Einzelvorträge (EV)

- Ein Einzelvortrag kann vom **01.03.2022 bis 05.06.2022** 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 im Tagungsband „Beiträge zum Mathematikunterricht“ (print- und online-Fassung) veröffentlicht.
- Die Vortragszeit für Einzelvorträge beträgt 25 Minuten und 10 Minuten Diskussion.

Kurzvorträge (KV)

- Ein Kurzvortrag kann vom **01.03.2022 bis 05.06.2022** über [ConfTool](#) mit Titel und Abstract (600 Zeichen) eingereicht werden. Nach der Tagung kann bis **30.09.2022** unter Verwendung der [Formatvorlage](#) eine einseitige Zusammenfassung des Vortrags für den Tagungsband „Beiträge zum Mathematikunterricht“ (print- und online-Fassung) in [ConfTool](#) hochgeladen werden. Außerdem wird die unterschriebene Autor*innenerklärung hochgeladen.
- Die Vortragszeit für die Kurzvorträge beträgt 10 Minuten und 10 Minuten Diskussion.

Poster

- Für die Anmeldung eines Posters kann ein Abstract (600 Zeichen) vom **01.03.2022 bis 05.06.2022** über [ConfTool](#) eingereicht werden. Im Anschluss an die Tagung (bis **30.09.2022**) kann eine einseitige Zusammenfassung unter Verwendung der [Formatvorlage](#) für den Tagungsband „Beiträge zum Mathematikunterricht“ (print- und online-Fassung) sowie die Autor*innenerklärung in [ConfTool](#) hochgeladen werden.

Diskussionsforen (DF)

- Vom **01.03.2022 bis 05.06.2022** kann via Mail an gdm2022@uni-frankfurt.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. Darin sollen die Relevanz und die Aktualität des Themas deutlich werden. 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 **01.03.22** 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 **01.03.22 bis 15.08.2022**. Das **Rahmenprogramm** (Ausflüge, Eröffnungs- und Gesellschaftsabend) kann **bis 05.06.2022** gebucht werden.

	Early Bird (bis 30.04.22)	Normalbucher*innen
GDM-Mitglied	230,00 €	265,00 €
Nicht GDM-Mitglied	265,00 €	300,00 €
Doktorand*innen ($\leq 50\%$ Stelle)	140,00 €	160,00 €
<hr/>		
Eröffnungsabend	15,00 €	
Gesellschaftsabend	50,00 €	

Planen Sie bereits jetzt auch Ihre Konferenzreise nach Frankfurt am Main.

Wir freuen uns, Sie im Sommer 2022 im Seminarhaus am

Campus Westend

Max-Horkheimer-Straße 4,
60323 Frankfurt am Main

begrüßen zu dürfen.

Da in Frankfurt am Main durch Messen und Veranstaltungen günstige Hotelzimmer immer früh ausgebucht sind, bietet es sich an, frühzeitig zu buchen. Auf der Tagungswebseite finden Sie eine Auswahl an Hotels, inklusive Buchungsoption: <https://gdm-tagung.de/Unterkunft>



© Uwe Dettmar, Goethe-Universität Frankfurt

Alle Termine im Überblick

01.03.2022	Start Tagungsanmeldung Start Anmeldung Nachwuchsprogramm Start Anmeldung für Ausflüge, Eröffnungs- & Gesellschaftsabend Start Einreichung von: <ul style="list-style-type: none"> • Beiträgen in Minisymposien • Diskussionsforen • Einzelvorträgen • Kurzvorträgen • Postern
30.04.2022	Ende der Tagungsanmeldung mit Frühbucherrabatt Ende Einreichung von Beiträgen in Minisymposien
21.05.2022	Bekanntgabe der angenommenen Beiträge in Minisymposien (ggf. Start der Überarbeitung)
05.06.2022	Ende der Überarbeitung von Beiträgen in Minisymposien Ende Einreichung von Einzelvorträgen Ende Einreichung von Abstracts für: <ul style="list-style-type: none"> • Diskussionsforen • Kurzvorträgen • Postern Ende Anmeldung Nachwuchsprogramm Ende Anmeldung für Ausflüge, Eröffnungs- & Gesellschaftsabend
12.08.2022	Bereitstellungsende Hotelkontingent
15.08.2022	Ende Tagungsanmeldung
29.08. – 02.09.2022	GDM 2022 in Frankfurt am Main
30.09.2022	Ende Einreichung von Tagungsbandbeitrag für: <ul style="list-style-type: none"> • Arbeitskreise (Bericht) • Minisymposien (Einleitung) • Kurzvortrag (Zusammenfassung) • Poster (Zusammenfassung/ digitales Poster)

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

Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung: <https://gdm-tagung.de/contact>

Das lokale Tagungsorganisations-Team der GDM 2022 in Frankfurt am Main
(Arbeitsgruppe Primarstufe des Instituts für Didaktik der Mathematik und der Informatik)