

First Announcement der GDM-Jahrestagung 2022

„Mathematikdidaktiker*innen im Dialog“

28. März bis 01. April 2022
an der Goethe-Universität
in Frankfurt am Main



Dialoge spielen eine Schlüsselrolle – nicht nur in Lehr-Lern-Prozessen in vorschulischen, schulischen und universitären Kontexten, sondern auch im Kontext der Forschung. Wir möchten Sie dazu einladen, gemeinsam mit uns zu diskutieren und voneinander zu lernen. Im Dialog mit internationalen Wissenschaftler*innen aber auch mit unseren Nachwuchswissenschaftler*innen möchten wir erweiterte Horizonte der Mathematikdidaktik in den Blick nehmen. Ganz im Sinne des Ziels der GDM, die Didaktik der Mathematik – insbesondere in deutschsprachigen Ländern – zu fördern, aber auch mit anderen Ländern zu vernetzen.

Wir freuen uns, diesen Dialog im Jahr 2022 verstärkt auf das frühe mathematische Lernen im Elementarbereich zu richten. Mit Blick auf die Praxis weiten wir den Tag für Lehrer*innen auf Angebote für Elementar- und Frühpädagog*innen aus und rücken Lerndialoge in der Mathematik von Anfang an in den Fokus. Aus diesem Grund wird es bei der GDM 2022 einen Fokusvortrag im Themenschwerpunkt der frühen mathematischen Bildung geben. Die Fokus- und Hauptvortragenden in diesem Jahr werden sein:

Hauptvortrag der Mathematikdidaktik	Prof.in Dr. Esther Brunner <i>(Pädagogische Hochschule Thurgau)</i>
Erzieher*innen-Tag-Fokusvortrag	Prof.in Dr. Christine Streit <i>(Pädagogische Hochschule FH Nordwestschweiz)</i>
Lehrer*innen-Tag-Hauptvortrag	Prof. Dr. Christof Schreiber <i>(Justus-Liebig-Universität Gießen)</i>
Hauptvortrag des Nachwuchses	Jun. Prof.in Dr. Birte Friedrich <i>(Universität zu Köln)</i>
Internationaler Hauptvortrag	Prof. Dr. Arthur Bakker <i>(Universiteit Utrecht)</i>
Hauptvortrag aus der Bezugsdisziplin	Dr. Holger Horz <i>(Goethe-Universität Frankfurt)</i>

Wir möchten Sie einladen, an diesen Dialogen aktiv teilzunehmen und durch Ihre Einreichungen von Minisymposien, Einzel- und Kurzvorträgen, Poster sowie Arbeitskreistreffen und Diskussionsforen dazu beizutragen, eine GDM im Dialog zu gestalten.

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 min. Die zeitliche Struktur der Minisymposien wird von der jeweiligen Leitung organisiert. Wir empfehlen pro Beitrag im Minisymposium 45 min (inkl. Diskussion & 10 min Wechselpause).
- Es kann von zwei bis höchstens drei Personen der Community eingereicht werden. Mindestens zwei der beteiligten Personen müssen von verschiedenen Hochschulstandorten sein.
- Mögliche Minisymposien werden vom **01.07. bis 01.09.2021 per E-Mail** an gdm2022@uni-frankfurt.de eingereicht (Betreff: „Einreichung Minisymposium“). Geben Sie bitte in der E-Mail an, welche Zeitstruktur Sie im Minisymposium verwenden möchten. Der E-Mail fügen Sie 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 *GDM2022_MS_Schlagwort*. Dabei ersetzen Sie *Schlagwort* durch ein charakteristisches Wort aus dem Titel oder aus den Keywords.
- Vom Programmkomitee angenommene Minisymposien werden **am 01.10.2021** bekannt gegeben.
- **Vom 01.10.2021 bis 01.12.2021** 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 21.12.2021** bekanntgegeben. Das Begutachtungsverfahren wird von den Leitungen der Minisymposien nach den üblichen Qualitätsstandards durchgeführt.
- Basierend auf den erhaltenen Gutachten können die angenommenen Einreichungen **bis 10.01.2022** überarbeitet werden.
- Der Ablauf im Minisymposium wird durch die Leitung des Minisymposiums festgelegt und begleitet. Wir schlagen einen Zeitrahmen von 45 Minuten pro Einzelbeitrag (inkl. 10 Minuten Diskussion und Wechselpause) vor.
- Die Leitung des Minisymposiums verfasst für die Veröffentlichung in „Beiträge zum Mathematikunterricht“ eine einseitige Einleitung zu den Beiträgen des Minisymposiums und lädt diese **bis 30.04.2022 in ConfTool** hoch.

Einzelvorträge (EV)

- Ein Einzelvortrag wird unabhängig von einem Minisymposium eingereicht. Er greift relevante Themen für das Lehren und Lernen von Mathematik auf.
- Die Vortragszeit für Einzelvorträge beträgt 25 Minuten und 10 Minuten Diskussion.
- Für einen Einzelvortrag wird **vom 01.10.2021 bis 10.01.2022 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 im Tagungsband „Beiträge für den Mathematikunterricht“ veröffentlicht.

Kurzvorträge (KV)

- Ein Kurzvortrag eignet sich, um Work-in-Progress Projekte vorzustellen, bei denen noch keine oder teilweise Ergebnisse vorliegen. Es können einzelne Aspekte des Projekts vorgestellt und diskutiert werden.
- Die Vortragszeit für die Kurzvorträge beträgt 10 Minuten und 10 Minuten Diskussion.
- Ein Kurzvortrag kann **vom 01.10.2021 bis 10.01.2022 über ConfTool** mit Titel und Abstract (ca. 600 Zeichen) eingereicht werden.
- Nach der Tagung wird **bis 30.04.2021 unter Verwendung der Formatvorlage** eine einseitige Zusammenfassung des Vortrags für die online-Fassung des Tagungsbandes in ConfTool hochgeladen.

Poster

- Ein Poster eignet sich, um ein Projekt vorzustellen und mit anderen ins Gespräch zu kommen.
- Sie werden während der Tagung ausgestellt. Die Postersession am Donnerstag bietet die Möglichkeit für eine Diskussion mit den anwesenden Poster-Autor*innen
- Für die Anmeldung eines Posters wird ein Abstract (ca. 600 Zeichen) **vom 01.10.2021 bis 10.01.2022 über ConfTool** eingereicht.
- Im Anschluss an die Tagung, **bis 30.04.2021** wird eine einseitige Zusammenfassung unter Verwendung der Formatvorlage oder 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 01.10.2021 bis 10.01.2022** 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 Formatvorlage für Diskussionsforen.
Über die Annahme entscheidet das Programmkomitee. Die Anzahl der Diskussionsforen ist auf maximal 4 beschränkt.

Arbeitskreistreffen

- In den Treffen der GDM-Arbeitskreisen wird von der Arbeit in den Arbeitskreisen berichtet und zukünftige Treffen diskutiert.
- Die Treffen der Arbeitskreise sind 90 Minuten lang.
- Anmeldung von Arbeitskreisen (via **E-Mail** an gdm2022@uni-frankfurt.de, **Betreff: „Anmeldung AK“**) **vom 01.07.2021 bis 01.09.2021**.
- Die Leitung des Arbeitskreises verfasst für die Veröffentlichung „Beiträge zum Mathematikunterricht“ einen einseitigen Bericht und lädt diese **bis 30.04.2022 in ConfTool** hoch.

Die Hinweise zu den verschiedenen Formaten sind an die Ausführungen in den GDM-Guidelines zu GDM-Tagungen (vom 08.03.2020) angelehnt.

Alle Termine im Überblick

01.07.2021	Start Anmeldung AKs Start Einreichung von Minisymposien
01.09.2021	Ende Anmeldung AKs Ende Einreichung von Minisymposien
01.10.2021	Start Tagungsanmeldung Start Anmeldung Nachwuchsprogramm Start Anmeldung für die Ausflüge Bekanntgabe der stattfindenden Minisymposien Start Einreichung von: <ul style="list-style-type: none"> • Beiträgen in Minisymposien • Diskussionsforen • Einzelvorträgen • Kurzvorträgen • Poster
01.12.2021	Start Tagungsanmeldung als Normalbucher*in Ende Einreichung von Beiträgen in Minisymposien
21.12.2021	Bekanntgabe der angenommenen Beiträge in Minisymposien (ggf. Start der Überarbeitung)
10.01.2022	Ende Einreichung von: <ul style="list-style-type: none"> • Diskussionsforen • Einzelvorträgen • Kurzvorträgen • Poster Ende der Überarbeitung von Beiträgen in Minisymposien Ende Ausflugsanmeldung Ende Anmeldung Nachwuchsprogramm
25.02.2022	Bereitstellungsende Hotelkontingent
15.03.2022	Ende Tagungsanmeldung
28.03. – 01.04.2022	GDM 2022 in Frankfurt am Main
30.04.2022	Ende Einreichung Tagungsbandbeitrag von: <ul style="list-style-type: none"> • Kurzvortrag (Zusammenfassung) • Poster (Zusammenfassung/ digitales Poster) • Minisymposien (Einleitung) • Arbeitskreise (Bericht)

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

Da in Frankfurt am Main durch Messen und Veranstaltungen günstige Hotelzimmer immer früh ausgebucht sind, bietet es sich an, frühzeitig zu buchen.

Wir sind Ihnen dabei gerne auf der Webseite <https://www.gdm-tagung.de/Unterkunft> behilflich.

Wir freuen uns, Sie 2022 in unserer schönen, hessischen Mainmetropole zu begrüßen. Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung und sind per E-Mail an gdm2022@uni-frankfurt.de erreichbar.

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