

# **Herbsttagung des Arbeitskreises Grundschule in der Gesellschaft für Didaktik der Mathematik**



**Freitag, 8. November 2024 - Sonntag, 10. November 2024**

**Freiburg**

## **Wissenschaftliches Programm**

## Hauptvorträge

Die Abstracts der Hauptvorträge entnehmen Sie der Beitragsliste.

TIMO DEXEL (Bergische Universität Wuppertal)  
Gesellschaft im Wandel – Mathematikunterricht im Wandel? Mathematiklernen in der Grundschule zwischen Singularisierung, Diversität und den Arenen der Ungleichheit.

ULRICH KORTENKAMP (Universität Potsdam)  
Wieviel Mathe braucht der Mensch?  
Mathematische Kernkompetenzen im Angesicht von KI

DANIELA GÖTZE (Technische Universität Dortmund)  
Fortbildungsmaterial im Wandel –  
Adaptionshandlungen von Multiplizierenden im Blick

DANIEL FRISCHEMEIER (Universität Münster)  
Förderung von Data Literacy im Mathematikunterricht der Primarstufe – unterrichtspraktische Umsetzungsideen und empirische Befunde

## Arbeitsgruppen

Das Programm der Arbeitsgruppen wird entnehmen Sie der zweiten Aussendung.

Samstag 10:45 - 12:00 Uhr

- Arithmetik I (Koordination: Ch. Rechtsteiner, S. Jensen & H. Sievert)
- Daten und Zufall (Koordination: G. Kurtzmann)
- Kommunikation & Kooperation (Koordination: B. Brandt & U. Häsel-Weide)

Samstag: 13:30 - 14:45 Uhr

- Geometrie (Koordination: S. Reinhold & B. Thöne)
- Lehrkräftebildung (Koordination: G. Wittmann)
- Round Table (Koordination: J. Bruns, L. Müller & R. Vogel)

Sonntag: 9:00 - 10:15 Uhr

- Arithmetik II (Koordination: Ch. Rechtsteiner, S. Jensen & H. Sievert)
- PriMaMedien: Lehren, Lernen und Forschen mit digitalen Medien (Koordination: M. Platz & A. Steffen-Delplanque)
- Sachrechnen (Koordination: D. Reuter)

## Nachwuchsprogramm

#### Nachwuchsangebot – Beratung

Wie in den vergangenen Jahren kommen wir gerne der Bitte nach, den Austausch zwischen dem Nachwuchs und den schon länger im Beruf stehenden Mitgliedern anzuregen. Ihr Interesse, an diesem Austausch als Nachwuchswissenschaftler:in oder Expert:in teilzunehmen, werden wir im Anmeldeformular abfragen.

#### Round-Table

Wie bei der vergangenen Mitgliederversammlung beschlossen, wird es in Freiburg erstmals ein neues Format (im AG-Slot am Samstagnachmittag) zur aktiven Teilnahme geben, das von Julia Bruns, Lea Marie Müller und Rose Vogel koordiniert wird:

#### Das Format Round-Table:

Bis zu zehn Personen können an einem Round-Table-Gespräch teilnehmen, davon bis zu drei mit eigenem Beitrag. Basis der Round-Table-Gespräche sind Handouts zu den drei Beiträgen, die nach kurzer Vorstellung circa 20 Minuten gemeinsam diskutiert werden. Je nach Bewerbungen könnten bis zu drei Round-Table-Gespräche parallel stattfinden.

#### Möglichkeit zur Teilnahme:

Bewerbungen zur Teilnahme an einem Round-Table-Gespräch mit eigenem Beitrag beinhalten einen Entwurf des Handouts (max. 1 DIN-A4-Seite) sowie ein kurzes Abstract für die Aussendung des Programms (max. 350 Zeichen inkl. Leerzeichen). Bitte senden Sie beides bis zum 30.06.2024 per E-Mail an Julia Bruns ([julia.bruns@upb.de](mailto:julia.bruns@upb.de)).