

## Neues aus der GDM-Nachwuchsvertretung

Malina Abraham, Ömer Arslan, Lisa Birk, Marco Böhm, Norbert Noster und Franziska Tilke

In den vergangenen Monaten widmeten sich die Mitglieder der GDM-Nachwuchsvertretung der Durchführung, Planung und Koordination unterschiedlicher Angebote für Nachwuchswissenschaftler:innen. Mit diesem Beitrag wird auf der einen Seite ein Rückblick auf vergangene Aktivitäten und auf der anderen Seite ein Ausblick auf bevorstehende Angebote gegeben.

Zu Beginn möchten wir uns bei den ausgeschiedenen Mitgliedern für das langjährige Engagement und die gemeinsame Zeit bedanken. Mit Laura Graewert (Universität Siegen), Michael Nickl (IPN Kiel, TU München) und Fabian Rösken (Universität Duisburg-Essen) begrüßen wir drei neue Mitglieder in der Nachwuchsvertretung und freuen uns auf die Zusammenarbeit.

### Herbsttreffen 2023

Im Oktober 2023 fand das Herbsttreffen der Nachwuchsvertretung am Institut für grundlegende und inklusive mathematische Bildung der Universität Münster statt. Wir nutzten die zwei Tage, um intensiv an der Vorbereitung des Nachwuchstages auf der GDM-Jahrestagung zu arbeiten, über zukünftige Online-Angebote für den wissenschaftlichen Nachwuchs zu diskutieren sowie die Entwicklung neuer Angebots- und Unterstützungsformen zu Karrierewegen voranzutreiben.

### Nachwuchstag 2024 und 2025

Wir freuen uns darauf, die vielen teilnehmenden Nachwuchswissenschaftler:innen auf dem Nachwuchstag der Jahrestagung der GDM 2024 in Essen kennenlernen zu dürfen. Dieser beginnt bereits am Sonntag, den 3. März 2024, vor der offiziellen Tagungsöffnung. Dort bieten wir unter anderem Workshops zu den Themen *Vorträge halten*, *wissenschaftliches Schreiben*, *Poster gestalten*, *Selbst- & Zeitmanagement*, *Umgang mit Literatur* und *Open Science* an. Weiterhin wird es die Möglichkeit geben, den eigenen Vortrag für die Tagung zu proben und sich Feedback dazu einzuholen. Mit zwei Networking-Runden endet der inhaltliche Teil des Sonntags und wir gehen gemeinsam zum Abendessen ins *Cafe & Bar Celona*. Weiterhin gehört eine zweite Workshopschiene (zu den oben genannten Themen) am Montagmorgen zu unserem Angebot. Im Anschluss

gibt es erneut die Möglichkeit für Probevorträge. Nach einer Abschlussrunde enden wir mit einer Talkrunde: bereits promovierte Gäste beantworten euch dort Fragen rund um die Themen Promotion und Karrierewege.

Alle aktuellen Informationen zu unseren Angeboten während der Tagung findet ihr auf der Homepage der GDM-Tagung:

[gdm-tagung.de/Nachwuchstag](https://gdm-tagung.de/Nachwuchstag)

Wir freuen uns über die hohen Anmeldezahlen für den Nachwuchstag 2024. Diejenigen, die dieses Jahr noch keinen Platz erhalten haben oder gerade erst ihre Promotion beginnen, dürfen sich schon auf den nächsten Nachwuchstag auf der Jahrestagung 2025 in Saarbrücken freuen.

### Nachwuchsprogramm während der GDM-Jahrestagung 2024

Während der Tagung werden für fortgeschrittene Nachwuchswissenschaftler:innen am Montag ein Workshop zu *DFG-Anträgen* (Stanislaw Schukajlow-Wasjutinski) und am Donnerstag die Workshops *Didaktische Vorlesung* (Jürgen Roth) und *Wissenschaftliches Publizieren* (Aiso Heinze) sowie ein *Karriereforum* (Raja Herold-Blasius, Solveig Jensen & Daniel Walter) angeboten.

Zu einem informellen Austausch laden wir den gesamten Nachwuchs am Dienstag beim Kneipenabend in das Brauhaus *Der Löwe* ein.

Wir bedanken uns bei allen Workshop- und Beitragleitenden für die Unterstützung beim Nachwuchsprogramm vor und während der GDM-Jahrestagung ganz herzlich!

### Nachwuchskonferenz 2024

Wir freuen uns sehr, dass Prof. Daniel Sommerhoff (IPN Kiel) im Jahr 2024 die nächste Nachwuchskonferenz ausrichten wird. Die Nachwuchskonferenz bietet dem wissenschaftlichen Nachwuchs die Möglichkeit, sich im Bereich wissenschaftlicher Methoden weiterzubilden, neue Anregungen für das eigene Qualifikationsvorhaben zu gewinnen und sich untereinander auszutauschen und zu vernetzen. Weitere Informationen zur Anmeldung folgen 2024 u. a. über die E-Mailverteiler.

## Karrierewege nach der Promotion

Als Nachwuchsvertretung sind wir weiterhin bemüht, neue informative Angebote zur Verfügung zu stellen. Wir arbeiten derzeit daran, für den wissenschaftlichen Nachwuchs verschiedene Karrierewege nach einer mathematikdidaktischen Promotion vorzustellen.

Dabei sollen nicht nur die bereits bekannten Wege, wie der Einstieg in eine PostDoc-Stelle, eine (Junior-)Professur oder der Übergang in den Schuldienst, beleuchtet werden, sondern auch weniger prominente Karrierewege zum Transfer der wissenschaftlichen Erkenntnisse in die unterschiedlichsten Bereiche ihren Platz finden. Um die Vielfalt dieser Möglichkeiten abzubilden, möchten wir Steckbriefe zu den verschiedenen beruflichen Profilen erstellen, die im nächsten Schritt auch auf der Website der Nachwuchsvertretung veröffentlicht werden sollen.

Wo hat Ihr Karriereweg Sie hingeführt? Sind oder waren Sie beispielsweise schon einmal an der Arbeit in Ministerien oder bei der Erstellung von Schulbüchern beteiligt oder haben einen ganz anderen Weg nach der Promotion eingeschlagen? Wir würden uns sehr freuen, wenn Sie Ihren Karriereweg darstellen würden und dadurch jungen Forschenden einen Einblick geben, wo der eigene Karriereweg möglicherweise auch hinführen kann. Wir freuen uns, von Ihrem Weg zu erfahren und über Ihre Unterstützung. Schreiben Sie uns gerne per Mail an [lisa.birk@uni-muenster.de](mailto:lisa.birk@uni-muenster.de)

## Anregungen und Feedback

Als Nachwuchsvertretung sind wir offen für Anregungen und freuen uns über jegliches Feedback. Gerne nehmen wir auch Vorschläge und Angebote für Workshop-Beiträge auf kommenden Jahrestagungen der GDM oder auch außerhalb der Konferenzen als Online-Angebot entgegen. Außerdem suchen wir regelmäßig nach neuen motivierten Mitgliedern, spricht uns bei Interesse einfach an.

Schreiben Sie bzw. ihr uns hierzu einfach: [nachwuchsvertretung@didaktik-der-mathematik.de](mailto:nachwuchsvertretung@didaktik-der-mathematik.de)

Malina Abraham, Technische Universität Dortmund  
E-Mail: [malina.abraham@tu-dortmund.de](mailto:malina.abraham@tu-dortmund.de)

Ömer Arslan, Universität Duisburg-Essen  
E-Mail: [oemer.arslan@uni-due.de](mailto:oemer.arslan@uni-due.de)

Lisa Birk, Universität Münster  
E-Mail: [lisa.birk@uni-muenster.de](mailto:lisa.birk@uni-muenster.de)

Marco Böhm, Universität Koblenz  
E-Mail: [mboehm@uni-koblenz.de](mailto:mboehm@uni-koblenz.de)

Norbert Noster, Universität Würzburg  
E-Mail: [norbert.noster@uni-wuerzburg.de](mailto:norbert.noster@uni-wuerzburg.de)

Franziska Tilke, Universität Münster  
E-Mail: [f.tilke@uni-muenster.de](mailto:f.tilke@uni-muenster.de)

## Jahresbericht 2023 GDM Schweiz

Esther Brunner

Die Jahrestagung 2023 fand am 20./21. 1. 2023 in Zug an der Pädagogischen Hochschule statt. Erstmals führten wir für die GDM Schweiz eine verlängerte Tagung durch mit einem ganztägigen Programm am Freitag – wie bisher – und zusätzlich der Möglichkeit für eine fakultative Vertiefung in eines von zwei Workshopangeboten am Samstagvormittag.

Die Tagung am Freitag stand unter dem Motto „Fachdidaktik und Fachlichkeit“. Esther Brunner führte anhand eines interessanten Artikels von Sabine Reh (2018) in die Thematik ein und zeichnete die Entwicklung der Fachdidaktiken als Wissenschaften im Schweizer Diskurs kurz nach. Als Meilensteine dieser Entwicklung lässt sich 1991 ein Aufsatz von Kurt Reusser finden, der die Fachdidak-

tiken als „grenzüberschreitende und eigenständige Disziplin“ verortet (S. 224). Es folgte eine Phase der Entwicklung und Etablierung der Fachdidaktiken insbesondere in der Aus- und Weiterbildung an den Pädagogischen Hochschulen (Heitzmann, 2013) mit einer zunehmenden Professionalisierung (Heitzmann & Pauli, 2015).

Das erste Referat, das Prof. Dr. Kristina Reiss, TU München, nach der Begrüßung hielt, stand unter dem Titel „Über das Lernen und seine Inhalte: Der Beitrag der Mathematikdidaktik“. Darin beleuchtete Kristina Reiss an zahlreichen Beispielen, insbesondere aus dem Themenbereich „Daten und Wahrscheinlichkeit“, wie wichtig der Blick auf die Inhalte ist, wenn man über das Lernen – und Lehren – nachdenkt und forscht und zeigte damit die