

Neues aus der Nachwuchsvertretung

Lisa Birk, Niclas Bradtke, Josephine Paul und Gerrit Loth

Erneut liegt ein ereignisreiches Jahr hinter uns, aus dem wir als Nachwuchsvertretung gerne berichten. Den Ausgangspunkt für unseren Beitrag stellt das Herbsttreffen dar, zu welchem wir uns im Oktober 2024 an der Universität Kassel trafen. Auf dem Herbsttreffen haben wir vergangene Aktivitäten reflektiert und Neues geplant. Außerdem haben wir neue Strukturen für unsere zukünftige Arbeit geschaffen.

Zunächst möchten wir jedoch den Mitgliedern danken, die uns beim Herbsttreffen verlassen haben. Dr. Sara Becker, Marco Böhm und Franziska Tilke haben die Nachwuchsvertretung viele Jahre unterstützt und bereichert. Vielen Dank an euch! Gleichzeitig konnten

wir vier neue Mitglieder für unsere Arbeit gewinnen. So sind zum Herbsttreffen Hannes Eirund, Lena Jaeger, Dr. Michael Fischer und Valerie Wachter zu uns gestoßen. Wir freuen uns auf die gemeinsame Arbeit! Auch im Team der Sprecher/innen gab es Veränderungen. Nach einer spannenden Wahl ist Malina Abraham nun Sprecherin der Nachwuchsvertretung. Bis zur bald anstehenden GDM-Tagung 2025 in Saarbrücken agiert das Team der Sprecher/innen zu dritt. Auf der Tagung wird Malina Abraham dann Gerrit Loth im Amt ablösen. Im weiteren Beitrag blicken wir nun auf die vergangenen Aktivitäten zurück und bieten eine Vorschau auf Anstehendes.



Gruppenbild vom Herbsttreffen an der Universität Kassel

Onlineangebote der Nachwuchsvertretung

Während in der Vergangenheit die Onlineangebote für Promovierende und PostDocs in verschiedenen Arbeitsgruppen geplant und umgesetzt wurden, haben wir diese nun zusammengelegt, um Ressourcen zu bündeln und Synergien zu nutzen. So boten wir auch in diesem Jahr einige digitale Veranstaltungen für Promovierende und PostDocs an. Den Anfang machten Dr. Stephanie Kron und Theresa Büchter aus der Nachwuchsvertretung, die insbesondere neu gestartete Promovierende zum Gespräch über den Einstieg in die Promotion einluden. Prof. Dr. Benjamin Rott ermöglichte einen Einblick in das wissenschaftliche Publizieren für Promovierende als auch für PostDocs. Der *Posterworkshop* von Malina Abraham und Ömer Arslan, ebenfalls aus der Nachwuchsvertretung, gab den Teilnehmenden bereits einen kleinen Vorgeschmack auf die nahende GDM 2025 in Saarbrücken. Dieses Angebot bieten wir nun jährlich im Winter an, um die Promovierenden dabei zu unterstützen, schon früh mit einem Poster in der Community sichtbar zu werden. Den Abschluss der diesjährigen Vortragsreihe machte Prof. Dr. Karin Binder, die für mögliche Manipulationen bei der Auswertung quantitativer Daten sensibilisierte. Wir danken allen Vortragenden herzlich für die spannenden Vorträge. Wir freuen uns bereits sehr auf die Angebote im kommenden Sommer, deren Ankündigung bald über unseren Doktoranden- bzw. PostDoc-Verteiler erfolgt.

Nachwuchsprogramm zur Jahrestagung der GDM 2025

Auf der Jahrestagung der GDM 2025 in Saarbrücken wird erneut ein umfangreiches Programm für den wissenschaftlichen Nachwuchs angeboten.

Nachwuchstag

Bereits am Sonntag, den 2. März, beginnt der GDM-Nachwuchstag wie in jedem Jahr vor dem offiziellen Start der Tagung. Hier bieten wir am ersten Tag verschiedene Workshops zu den Themen *wissenschaftliches Schreiben*, *Vorträge halten*, *Selbst- und Zeitmanagement*, *Open Science*, *Umgang mit Literatur* und *Nutzung von KI im Arbeitsalltag von Forschenden* an. Weiterhin besteht die Möglichkeit, sich mit anderen aus dem wissenschaftlichen Nachwuchs im Rahmen eines thematischen und methodischen Networkings zu vernetzen. Zudem können im Rahmen des Nachwuchstages die eigenen Tagungsbeiträge bereits probeweise vorgestellt werden, um in geschütztem Rahmen Feedback zu erhalten – dies ist in diesem Jahr erstmalig sowohl

für Vorträge als auch für Posterbeiträge möglich. Für eine gute Vorbereitung auf den Posterbeitrag fand daher auch schon der oben erwähnte *Posterworkshop* im Rahmen der Online-Angebote statt. Nach Abschluss des inhaltlichen Programms am Sonntag gehen wir gemeinsam zum Abendessen in das *AC-Café* direkt auf dem Campus in Saarbrücken.

Der Nachwuchstag wird am Montag, den 3. März, fortgesetzt. Am Montagmorgen können die Teilnehmenden einen weiteren Workshop besuchen und auch für Probebeiträge ist ein weiterer Zeitslot eingeplant. Im Anschluss daran findet mit allen Teilnehmenden des Nachwuchstages eine Talkrunde mit bereits promovierten Mathematikdidaktiker/innen statt, bei der Fragen zu den Themen Promotion und Karrierewege gestellt werden können. Zu Gast sind Dr. Jonas Lotz, der als Gymnasiallehrer arbeitet, und Prof. Dr. Susanne Schnell, Universitätsprofessorin an der Universität Frankfurt. In einer gemeinsamen Abschlussrunde wird der Nachwuchstag beendet und wir starten gemeinsam in die Jahrestagung!

Alle aktuellen Informationen zu unseren Angeboten sind auf der Homepage der GDM-Tagung 2025 zu finden: gdm-tagung.de/Nachwuchstag

Wir von der GDM-Nachwuchsvertretung freuen uns sehr, euch junge Nachwuchswissenschaftler/innen auf der GDM 2025 kennenlernen zu dürfen.

Diejenigen, die dieses Jahr leider keinen Platz erhalten haben oder gerade erst ihre Promotion beginnen, dürfen sich schon auf den nächsten Nachwuchstag auf der Jahrestagung 2026 in Wuppertal freuen.

Nachwuchsprogramm während der Tagung

Neben dem Nachwuchstag gibt es auch während der GDM-Jahrestagung 2025 Veranstaltungen für den wissenschaftlichen Nachwuchs. Insbesondere für den fortgeschrittenen Nachwuchs (fortgeschrittene Promovierende, PostDocs und Juniorprofessor/innen) hält Prof. Dr. Stanislaw Schukajlow-Wasjutinski einen Workshop zur *Antragstellung bei der DFG*. Prof. Dr. Kirstin Erath bietet einen Workshop zum *Halten didaktischer Vorlesungen* und Prof. Dr. Aiso Heinze zum *wissenschaftlichen Publizieren* an. Zudem gibt es im Rahmen eines *Networkings für PostDocs* die Möglichkeit zum Austausch und zur Vernetzung. Hier sind auch erfahrene Forschende anwesend, um bei Bedarf von ihren Erfahrungen zu berichten. Angedacht ist ein offener Austausch zu Themen wie die Bewerbung auf Juniorprofessuren, Vereinbarung von Karriere und Familie und anderen Punkten, die euch derzeit beschäftigen. Die genauen Termine aller Angebote können dem aktuellen Tagungsprogramm entnommen werden: gdm-tagung.de/programmheft

Um den Austausch zu fördern, wird auf der Jahrestagung der GDM 2025 zum ersten Mal ein Treffen des gesamten Nachwuchses stattfinden. Hier stellen wir uns als Nachwuchsvertretung vor und erläutern Themen, die uns aktuell umtreiben. Außerdem möchten wir dem wissenschaftlichen Nachwuchs die Gelegenheit bieten, Wünsche und Impulse für unsere Arbeit mit uns zu teilen. Direkt im Anschluss an das Nachwuchstreffen gehen wir gemeinsam zum *Kneipenabend* in die *L'Osteria*. Der gesamte wissenschaftliche Nachwuchs ist herzlich eingeladen, am Austauschtreffen und dem Kneipenabend teilzunehmen.

Wir bedanken uns herzlich bei allen Vortragenden und dem Planungsteam der Universität des Saarlandes für die Unterstützung beim Nachwuchsprogramm vor und während der GDM-Jahrestagung!

Karrierewege nach der Promotion

Während der Promotion und insbesondere am Ende dieser Phase stellen sich viele Nachwuchswissenschaftler/innen immer wieder Fragen zu möglichen Karrierewegen nach der Promotion. Soll ich in der Wissenschaft bleiben? Zieht es mich in die Schule oder vielleicht in eine ganz andere Richtung? Mit einer Promotion in der Mathematikdidaktik stehen uns viele verschiedene Karrierewege offen, die allerdings häufig im Verborgenen bleiben, wenn sie nicht unmittelbar an die Schule oder die Universität führen. In den beiden vergangenen Ausgaben der Mitteilungen der GDM haben wir bereits über unser Ziel berichtet, verschiedene Karrierewege mit einer mathematikdidaktischen Promotion abzubilden und somit jungen Wissenschaftler/innen einen Einblick in potenzielle (auch außerwissenschaftliche) berufliche Laufbahnen zu geben. Inzwischen haben uns viele spannende Rückmeldungen erreicht, die Einblicke in verschiedene Karrierewege, beispielsweise in die Jugendseelsorge oder die Bildungsadministration, geben. An dieser Stelle möchten wir ein großes Dankeschön an alle aussprechen, die ihre Karrierewege mit uns geteilt haben. Die Karrierewege werden zeitnah auf unserer Homepage präsentiert.

Auch wenn wir schon einige spannende Karrierewege sammeln konnten, freuen wir uns natürlich weiterhin über Ihre Beiträge: Haben Sie einen außergewöhnlichen Karriereweg eingeschlagen? Üben Sie oder haben Sie einen Beruf ausgeübt, der auf den ersten Blick außerhalb der Mathematikdidaktik liegt, etwa in Ministerien, Schulbuchverlagen oder der Wirtschaft? Dann freuen wir uns, wenn Sie Kontakt zu uns aufnehmen (Mail an lisa.birk@uni-muenster.de), um auch Ihre Erfahrungen zu teilen. Wir freuen uns auf spannende Einblicke und bedanken uns im Voraus herzlich für Ihre Unterstützung.

Umstrukturierungen in der Nachwuchsvertretung

Zu guter Letzt möchten wir noch von zwei neu geplanten Umstrukturierungen berichten. Eine Umstrukturierung betrifft die *GDM-Nachwuchskonferenz*. Diese war in ihrer Anfangszeit eine Veranstaltung, die maßgeblich in Kooperation des jeweiligen austragenden Standortes und der Nachwuchsvertretung geplant wurde. Mit den Jahren ist die inhaltliche Planung zunehmend in die Verantwortung des ausrichtenden Standortes übergegangen, während die Nachwuchsvertretung für die Standortsuche verantwortlich war. In Zukunft möchten wir als Nachwuchsvertretung die Standorte wieder mehr in der inhaltlichen Planung unterstützen und haben daher eine Arbeitsgruppe Nachwuchskonferenz gebildet.

Eine weitere neu gebildete Arbeitsgruppe beschäftigt sich mit der Umstrukturierung unseres Angebots zur Vertrauensprofessur. Das wertvolle Konzept der Vertrauensprofessur möchten wir in Zukunft noch weiter optimieren. Hier werden demnächst alle Neuerungen bekannt gegeben. An dieser Stelle danken wir allen, die diese wichtige Aufgabe bereits übernommen haben. Prof. Dr. Regina Bruder, Prof. Dr. Rudolf Sträßler und Prof. Dr. Hedwig Gasteiger, vielen Dank für euer Engagement.

Anregung und Feedback

Wir freuen uns stets auf Ideen, Impulse und Wünsche aus allen Richtungen der GDM. Insbesondere freuen wir uns über Vorschläge für Beiträge auf unseren Angeboten der Jahrestagungen oder den digitalen Angeboten zwischen den Jahrestagungen. Auch über Initiativen zur Ausrichtung einer Nachwuchskonferenz sind wir sehr dankbar. Bei Interesse können Sie und könnt ihr uns sehr gern unter folgender E-Mail-Adresse kontaktieren: nachwuchsvertretung@didaktik-der-mathematik.de

Lisa Birk, Universität Münster
lisa.birk@uni-muenster.de

Niclas Bradtke, Universität Kassel
nbradtke@mathematik.uni-kassel.de

Josephine F. Paul, FAU Erlangen-Nürnberg
josephine.paul@fau.de

Gerrit Loth, Universität Vechta
gerrit.loth@uni-vechta.de