

Neues aus der Nachwuchsvertretung

Ömer Arslan, Lisa Birk, Marco Böhm, Theresa Büchter und Franziska Tilke

Die Nachwuchsvertretung der GDM besteht aus einem Team von engagierten Nachwuchswissenschaftler:innen. Auf der letzten GDM Jahrestagung in Essen haben vier Mitglieder die Nachwuchsvertretung verlassen, für deren tatkräftige Unterstützung in den letzten Jahren wir uns ganz herzlich bedanken möchten: Lukas Baumanns, Julia Joklitschke, Norbert Noster und Franziska Peters. Theresa Büchter ist auf dem Frühjahrstreffen zur neuen Sprecherin gewählt worden und bildet nun mit Gerrit Loth das neue Sprechenden-Duo. Wir möchten Franziska Tilke für ihren Einsatz als Sprecherin danken. Ergänzt wird das Team der Nachwuchsvertretung durch die beiden neuen Mitglieder, Stephanie Kron und Charlott Thomas, wir freuen uns auf die zukünftige Zusammenarbeit.

In diesem Beitrag berichten wir vor allem von dem Nachwuchstag der GDM, der unser jährliches Präsenz-Event ist, und weiteren Angeboten im Laufe des Jahres. Der Nachwuchstag eignet sich ideal für das Ankommen in der GDM und das Vernetzen mit anderen Nachwuchswissenschaftler:innen.

Nachwuchstag der GDM Jahrestagung 2024 in Essen

Die erste GDM Jahrestagung ist für jede:n ein besonderes Erlebnis: zum ersten Mal ein Poster vorzustellen, einen Vortrag vor großem Publikum zu halten oder sich über seine wissenschaftliche Arbeit mit bis dato Fremden zu unterhalten, führt nicht nur zu großer Vorfreude, sondern sorgt meist auch für viel Ungewissheit über das, was dort wohl kommen mag. An dieser Stelle hat es sich die Nachwuchsvertretung zur Aufgabe gemacht, den neuen Nachwuchswissenschaftler:innen den Start zu erleichtern und bereits vor offiziellem Tagungsbeginn ein möglichst passgenaues Angebot geschaffen.

In Essen ging es nach der Begrüßung am Sonntagmittag für die 100 Teilnehmenden direkt mit Workshops zu Themen wie Umgang mit Literatur, wissenschaftlichem Schreiben oder erstmalig auch Open Science weiter. Die Mitglieder der Nachwuchsvertretung berichten von ihren Erfahrungen und gaben neuen Input, bevor die neuen Nachwuchswissenschaftler:innen selbst gefragt waren. So galt es beim Work-

shop Poster gestalten, Exemplare von vergangenen Tagungen auf ihre Stärken und Schwächen zu analysieren, bevor eine Postersession simuliert wurde. Einen Vortrag vorzubereiten und vor der eigenen Arbeitsgruppe zu proben ist eine Sache, ihn vor Menschen zu halten, die einen selbst und das eigene Thema nicht kennen, ist eine ganz andere Herausforderung. Daher bestand für alle die Möglichkeit, diese Situation im Rahmen eines Probevortrages zu erfahren, sich Tipps für den eigentlichen Vortrag während der Tagungswoche abzuholen und sich auf mögliche Fragen vorzubereiten.

Wissenschaftliches Arbeiten lebt darüber hinaus vom Austausch über die eigene Forschung. Durch methodische und thematische Networking-Runden konnten Gleichgesinnte gefunden werden, mit denen sich die Teilnehmenden während der Tagung und auch darüber hinaus vernetzen konnten. Dieser Austausch konnte beim gemeinsamen Abendessen am Sonntag sowie dem traditionellen Kneipenabend des Nachwuchses am Dienstag weiter fortgeführt werden.

Im Laufe der Promotion kommt es immer wieder zu Situationen, in denen man an sich und seiner Arbeit zweifelt. Dass dies völlig normal ist und es bei allen Höhen und Tiefen gibt, zeigten zum Abschluss des Nachwuchstages Dr. Nicola Haas und Prof. Dr. Andreas Büchter. Beide erzählten von ihren eigenen Erfahrungen und machten dem Nachwuchs Mut für die eigene Promotionszeit. Mit diesen bestärkenden Worten endete die Aufwärmphase und für die neuen Nachwuchswissenschaftler:innen ging es am Montagmittag schließlich los mit der ersten GDM Jahrestagung, die vielen hoffentlich positiv in Erinnerung bleiben wird.

Ein besonderer Dank gilt abschließend Prof. Dr. Andreas Büchter, Dr. Nicola Haas sowie dem Team aus Essen, welche die Nachwuchsvertretung tatkräftig bei der Organisation und Durchführung des Nachwuchstages unterstützt haben.

Nachwuchstag der GDM Jahrestagung 2025 in Saarbrücken

Da nach der Tagung bekanntlich vor der Tagung ist, ist die Planung für den kommenden Nachwuchstag am 2. und 3. März 2025 in Saarbrücken bereits in vol-

lem Gange. Bitte haltet euch den Termin schon jetzt frei und gebt ihn an neue Mitarbeitende weiter. Mit Rückblick auf den Nachwuchstag in Essen und einer ersten Evaluation wird es ein paar Änderungen im kommenden Programm geben.

Neu im Angebot wird ein Workshop zum Thema *KI in der Forschung nutzen* sein. In diesem werden die Vorzüge von KI-Tools für unterschiedliche Forschungstätigkeiten aufgezeigt, aber auch Grenzen diskutiert. Die Workshops *wissenschaftliches Schreiben*, *Vorträge halten*, *Selbst- und Zeitmanagement*, *Umgang mit Literatur* und *Open Science* bleiben weiterhin im Angebot. Der Workshop *Poster gestalten* wird nicht mehr am Nachwuchstag angeboten, sondern wird bereits vor der Tagung als Online-Workshop (ein Termin wird rechtzeitig bekanntgegeben) stattfinden, sodass alle Interessierten die Gelegenheit haben, sich bereits vor der Einreichung eines Posters über eine gute Postergestaltung, Do's und Don't's zu informieren. Um der Vielzahl an Einzelvorträgen, aber auch weiteren Vortragsarten auf der GDM Jahrestagung gerecht zu werden, wird der Zeitrahmen für Probevorträge erhöht. Außerdem wird eine Probe-Postersession ebenfalls ihren Platz im Nachwuchsprogramm bekommen.

In allen wichtigen lokalen Belangen arbeitet das Planungsteam des Nachwuchstages eng mit dem GDM-Planungsteam aus Saarbrücken zusammen. Hierfür sprechen wir unseren Dank aus! Wir freuen uns schon jetzt auf alle neuen Nachwuchswissenschaftler:innen, die den Weg in die Mathematikdidaktik gefunden haben und am Nachwuchstag teilnehmen wollen!

Angebote der Nachwuchsvertretung zwischen den GDM-Jahrestagungen

Abgesehen vom Nachwuchstag organisieren wir zwischen den GDM-Jahrestagungen verschiedene Online-Angebote im Rahmen des Net(t)workings. Diese bieten über das Jahr verteilt die Möglichkeit für inhaltlichen Input und zum Netzwerken. Über alles können Sie sich und könnt ihr euch auf der GDM-Homepage aktuell informiert halten (<https://didaktik-der-mathematik.de/nachwuchs/>). Auf mehr Details zu diesen Angeboten kann man sich in der nächsten Ausgabe von „Neues aus der Nachwuchsvertretung“ in den nächsten GDM Mitteilungen freuen.

Karrierewege nach der Promotion

Am Ende der Promotion und auch schon in den Phasen davor stellen sich viele Nachwuchswissenschaftler:innen immer wieder Fragen zu ihrem zukünftigen

Karriereweg – geht es für mich in der Wissenschaft weiter, führt mich mein Weg an die Schule oder vorschlägt es mich in einen ganz anderen Bereich? Mit einer mathematikdidaktischen Promotion stehen uns viele verschiedene Karrierewege offen, die allerdings häufig im Verborgenen bleiben, wenn sie nicht unmittelbar an die Schule oder die Universität führen. Um einen Überblick über all diese Möglichkeiten zu geben, hat sich die AG Karrierewege der Nachwuchsvertretung zum Ziel gesetzt, verschiedene Karrierewege mit einer mathematikdidaktischen Promotion abzubilden und somit jungen Wissenschaftler:innen einen Einblick in potenzielle (auch außerwissenschaftliche) berufliche Laufbahnen zu geben.

Haben Sie einen Weg in Ihrer persönlichen Karrierelaufbahn eingeschlagen, der vielleicht noch im Verborgenen liegt? Haben oder hatten Sie einen Beruf inne, der auf den ersten Blick außerhalb der Mathematikdidaktik liegt? Haben Sie beispielsweise in Ministerien, in Schulbuchverlagen, in der Wirtschaft, ... eine Anstellung gefunden? Dann würden wir uns freuen, wenn Sie Kontakt zu uns aufnehmen würden (Mail an lisa.birk@uni-muenster.de), um auch Ihre Erfahrungen teilen zu können. Wir freuen uns auf spannende Einblicke und bedanken uns im Voraus.

Nachwuchskonferenz 2024

Neben den Angeboten, welche wir als Nachwuchsvertretung selbst planen und gestalten, gibt es außerdem die GDM-Nachwuchskonferenz. Diese findet einmal im Jahr statt und wird von wechselnden Standorten geplant und ausgerichtet. Die Nachwuchsvertretung ist hier bei der Standort-Suche beteiligt, die weitere Planung liegt dann jedoch in den Händen der jeweiligen Standorte. Die diesjährige Nachwuchskonferenz findet vom 9. bis 13. September 2024 im Sport- und Bildungszentrum Malente statt und wird vom IPN Kiel mit Prof. Dr. Daniel Sommerhoff ausgerichtet. Die einwöchige Konferenz bietet dem Nachwuchs in der GDM die Möglichkeit, Einsichten in die Mathematikdidaktik und Bildungsforschung zu gewinnen, sich im Bereich wissenschaftlicher Methoden weiterzubilden, neue Anregungen für das eigene Qualifikationsvorhaben zu erlangen und sich untereinander auszutauschen und zu vernetzen.

Anregung und Feedback

Wir freuen uns stets über Feedback und Anregungen zu unserem Engagement als Nachwuchsvertretung. Gerne nehmen wir auch Vorschläge für Angebote für

Workshop-Beiträge auf kommenden Jahrestagungen der GDM oder auch außerhalb der Konferenzen als Online-Angebot entgegen. Auch über Interesse, die Nachwuchskonferenz auszurichten, freuen wir uns stets. Bei Interesse können Sie und könnt ihr uns sehr gern unter folgender E-Mail-Adresse kontaktieren: nachwuchsvertretung@didaktik-der-mathematik.de

Ömer Arslan, Universität Duisburg-Essen
oemer.arslan@uni-due.de

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

Marco Böhm, Universität Koblenz
mboehm@uni-koblenz.de

Theresa Büchter, Universität Kassel
tbuechter@mathematik.uni-kassel.de

Franziska Tilke, Universität Münster
f.tilke@uni-muenster.de