

# Vernetzungstagung 2024 - 3. & 4. Mai

## „Mathematikunterricht mit digitalen Medien und Werkzeugen in Schule und Forschung“

Anmeldung unter: [veranstaltungen.mdusi.de](https://veranstaltungen.mdusi.de)

Die digitale Transformation im Bildungsbereich, insbesondere im Mathematikunterricht, birgt sowohl vielfältige Potenziale als auch Herausforderungen. Ziel der dritten Vernetzungstagung an der Universität Siegen ist die Diskussion von Ideen für den Mathematikunterricht und übergeordneten Fragen im Kontext digitaler Medien und Werkzeuge in der mathematischen Bildung. Die Tagung fördert den Austausch zwischen Forschung und Schulpraxis.

Keynote-Speaker sind Prof. Dr. Hans-Georg Weigand (Universität Würzburg) und Vibeke Fængsrud (House of Math, Norwegen). Hans-Georg Weigand ist Experte für die Integration digitaler Werkzeuge in den Mathematikunterricht, während Vibeke Fængsrud als Gründerin und CEO des Bildungs-Startups House of Math auf Gamification und Künstliche Intelligenz in der Bildung spezialisiert ist. Eine Podiumsdiskussion mit weiteren Expert:innen aus Forschung und Praxis schließt sich den Keynotes an.

Außerdem soll es für alle Interessierten die Möglichkeit geben, auf der Tagung eigene Ideen und Forschungsergebnisse vorzustellen. Auf diese Weise soll ein intensiver Austausch zwischen Wissenschaft und Schulpraxis angeregt werden. Beitragsinteressierte können sich mit einem kurzen Abstract (max. 150 Wörter) bis zum 31. März 2024 für die folgenden Beitragsformen anmelden (mehrere Anmeldungen möglich):

- **Wissenschaftlicher Vortrag / Praxisvortrag (25 min + Diskussion)**
- **Workshop (90 min)**
- **Poster (Vorstellung in einer Poster-Session)**

Die Tagung findet am Campus Unteres Schloss im Herzen der Stadt Siegen statt. Zwischenverpflegung ist in den Teilnahmegebühren inbegriffen. Die Ergebnisse sollen im Anschluss an die Veranstaltung in einem Tagungsband festgehalten werden. Alle Vortragenden und Vorstellenden sind herzlich dazu eingeladen, sich mit einem Beitrag zu beteiligen. Genauere Informationen hierzu folgen später.

**Teilnahmegebühr: 40 €**

**Tagungsdaten: 3. Mai 16-20 Uhr & 4. Mai 9-18 Uhr**

**Eröffnungsabend: 3. Mai (auf Selbstkostenbasis) - Anmeldung notwendig**

Anmeldung gestartet



Mathematikunterricht und digitale Werkzeuge

Vernetzungstagung  
2024

Förderer und Unterstützer unter: [www.digimath4edu.de](https://www.digimath4edu.de)  
Kontakt: [dilling@mathematik.uni-siegen.de](mailto:dilling@mathematik.uni-siegen.de)

