

Vernetzungstagung 2023 - 5. & 6. Mai

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

Anmeldung unter: veranstaltungen.mdusi.de

Die digitale Transformation im Bildungsbereich bietet vielfältige Potenziale für das Lehren und Lernen im Unterricht, stellt alle beteiligten Akteure aber auch vor große Herausforderungen. Für den Mathematikunterricht ergeben sich weitere fachspezifische Chancen und Herausforderungen, die sich beispielsweise auch während der Corona-Pandemie gezeigt haben.

Das Ziel der bereits zweiten Vernetzungstagung an der Universität Siegen ist wie auch bereits zuvor die Diskussion konkreter Ideen für den Mathematikunterricht sowie spannender übergeordneter Fragestellungen im Kontext von digitalen Medien und Werkzeugen in der mathematischen Bildung durch das Zusammenführen verschiedener Akteure aus Forschung und Schulpraxis wie:

- Mathematiklehrer*innen
- Mathematikdidaktiker*innen
- Bildungswissenschaftler*innen
- Schüler*innen
- Eltern
- Akteure aus der Schulpolitik
- Beteiligte an der beruflichen Bildung
- ...

Es soll ein intensiver Austausch anhand konkreter Forschungsthemen, Unterrichtsideen und Erfahrungen aus dem Mathematikunterricht angeregt werden. Dabei können verschiedene Perspektiven auf die Digitalisierung im Mathematikunterricht eingenommen werden. Die Grundlage hierfür sollen Beiträge der teilnehmenden Personen bilden. Beitragsinteressierte können sich mit einem kurzen Abstract (max. 150 Wörter) bis zum 31. März 2023 für die folgenden Beitragsformen anmelden (mehrere Anmeldungen möglich):

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

Neben diesen Beiträgen von Einzelpersonen oder Gruppen sind ein Hauptvortrag und eine zentral organisierte Podiumsdiskussion geplant. 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 Open-Access-Tagungsband festgehalten werden. Alle Vortragenden und Vorstellenden sind herzlich dazu eingeladen, sich mit einem Beitrag zu beteiligen. Genauere Informationen hierzu folgen.

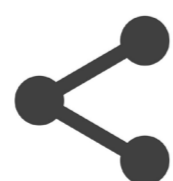
Teilnahmegebühr: 40 €

Tagungsdaten: 5. Mai 16-20 Uhr & 6. Mai 9-18 Uhr

Anmeldung gestartet



Naturwissenschaftlich-
Technische Fakultät



Mathematikunterricht und digitale Werkzeuge

Vernetzungstagung
2023

Förderer und Unterstützer unter: www.digimath4edu.de
Kontakt: dilling@mathematik.uni-siegen.de

Universität
Siegen