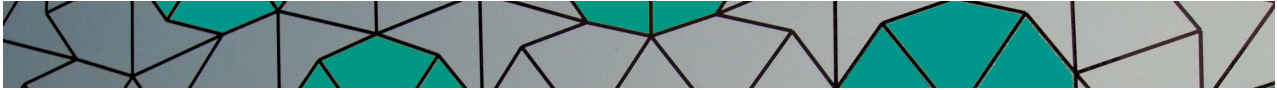


Neues aus der Abteilung für Didaktik der Mathematik



4. April 2025

INHALT

- 1 Abteilung für Didaktik
[Didaktikkolloquium](#) [Karlsruher Didaktik-Workshop 2026](#)
- 2 Mathelabor
[Tag der offenen Tür](#) [Mathelabor unterwegs](#)
- 3 Hörsaalluft schnuppern?
- 4 CAMMP
[Neuer Workshop](#) [CAMMP bei Explore Science](#)
- 5 Mathe und mehr?
[Lehr-Lern-Labor Informatik](#) [KIT-Schülerlabore](#) [KIT-Newsletter](#)

1 Neues aus der Abteilung für Didaktik

Vorträge im Didaktikkolloquium Wintersemester 24/25

Beweisen im Mathematikunterricht vom Kindergarten aufwärts
Erich Wittmann, TU Dortmund
08.05.2025

Abitur gleich Abitur? Zur Beständigkeit zentraler Abiturprüfungen im Fach Mathematik aus dem Blickwinkel des Argumentierens
Kinga Szücs, Uni Erfurt
22.05.2025

Fragen zur Wirksamkeit von MINT-Outreacheangeboten: Ein Vergleich zwischen dem Schülerforschungszentrum Jena (GER) und den iCAMPs Graubünden (CH)
Matthias Müller, PH Graubünden
26.06.2025

Zwei Schwestern: Mathematik und Informatik im Fluss der Zeit
Tobias Kohn, KIT
24.07.2025

Alle Vorträge starten um **17:45 Uhr** im **Seminarraum 1.067**. Diesen finden Sie im 1. OG des Kollegiengebäudes Mathematik (Gebäude 20.30), Englerstr. 2, 76131 Karlsruhe.

Aktuelle Informationen zu den Vorträgen finden Sie unter
<https://didaktik.math.kit.edu/82.php>

Ergänzende Materialien und Folien zurückliegender Termine sind abrufbar unter
<https://dwim.math.kit.edu/diko>

Save the date - Karlsruher Didaktik-Workshop 2026

Wir freuen uns, Sie auch im nächsten Jahr wieder zum Karlsruher Didaktik Workshop am **19./20.02.2026** begrüßen zu dürfen. Bitte merken Sie sich diesen Termin vor, das Thema des Workshops wird im Bereich der Stochastik verankert sein.

2 Neues aus dem Mathelabor

Termine für den Tag der offenen Tür im Mathelabor

Unser Mathelabor ist am letzten Freitag im Monat von **14 bis 17 Uhr** für alle Interessierten geöffnet.

Die nächsten Termine sind:

25. April 2025

23. Mai 2025

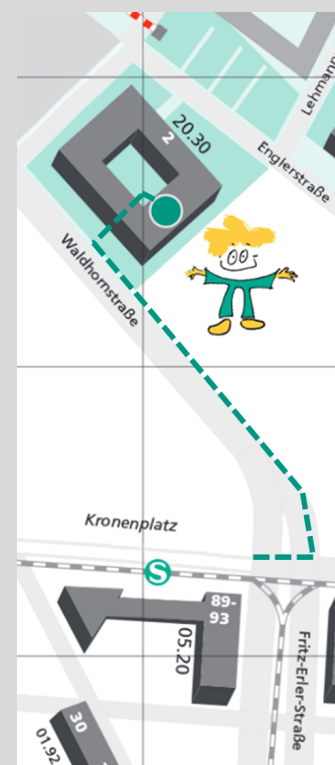
20. Juni 2025

25. Juli 2025

29. August 2025

Das Mathelabor befindet sich im Erdgeschoss des Kollegiengebäudes Mathematik (Gebäude 20.30) in der Englerstraße 2, 76133 Karlsruhe.

Weitere Informationen gibt es unter
<http://schuelerlabor.math.kit.edu>



Mathelabor unterwegs



Zusätzlich zu unserer Dauerausstellung finden Sie uns auch auf folgenden Messen:

- ▶ **16./17.05.2025:** KIT Campustag und Tag der offenen Tür am Campus Süd - <https://campustag.sle.kit.edu/>
- ▶ **18.05.2025:** Effekte-Festival 2025 im Karlsruher Schlossgarten - <https://effekte.karlsruhe.de/>
- ▶ **25. - 29.06.2025:** Explore Science im Luisenpark in Mannheim - <https://www.explore-science.info/>
- ▶ **05.07.2025:** Mathe- und Informatiklabor in der Triangel, Kaiserstraße 93, Karlsruhe - <https://www.triangel.space/>

3 Hörsaalluft schnuppern?

Zwischen Oster- und Pfingstferien 2025 wird der Schnupperkurs Mathematik für interessierte Schülerinnen und Schüler **ab Klasse 10** angeboten. Der Schnupperkurs „Mathematik und Musik“ behandelt mathematische Themen wie Fourieranalysis und Gruppentheorie, aber auch musikalische Themen wie Temperationen und das Centmaß.

Der Schnupperkurs findet an sechs Nachmittagen jeweils **mittwochs von 15:45 Uhr bis 18:00 Uhr** im Seminarraum 0.001 der KIT-Fakultät für Mathematik statt (KIT-Campus Süd, Gebäude 20.30, Englerstraße 2, 76131 Karlsruhe);

Anmeldeschluss ist der 06.04.25.

Weitere Informationen zu den Terminen und Inhalten des Kurses finden Sie auf der Webseite <https://didaktik.math.kit.edu/474.php>

4 Neues von CAMMP

Neuer Workshop: Ziffernerkennung und Künstliche Intelligenz!

Von Pixeln zu Zahlen: „Wie ermöglicht Mathematik das Erkennen handgeschriebener Zahlen?“. Wir freuen uns, einen neuen Workshop vorstellen zu können, in dem Schülerinnen und Schüler der faszinierenden Frage nachgehen, wie Computer handschriftliche Zahlen erkennen können. Dabei entdecken sie die mathematischen Grundlagen und Prinzipien einer künstlichen Intelligenz, die Pixeldaten konkreten Zahlen zuordnet.

Das Material kann flexibel als ganztägiger Workshop oder als kürzere Unterrichtseinheit für Ihre Klassen gebucht werden. Erfahren Sie mehr über dieses und weitere Angebote auf unserer Website www.cammp.online!

CAMMP-Workshops bei der Explore Science in Mannheim

Vom **25. bis 27. Juni** ist CAMMP mit interaktiven Workshops auf der Explore Science in Mannheim vertreten!

- Für **Klassen 7–9**: Im Workshop „Diagnose von Krankheiten mit KI und Mathe“ erfahren die Schülerinnen und Schüler, wie mathematische Modelle zur medizinischen Diagnostik eingesetzt werden.
- Für **Klassen 9–13**: Im Workshop „Wortvorschläge beim Chatten“ entdecken die Schülerinnen und Schüler, wie Sprachmodelle vorhersagen, welches Wort als Nächstes getippt wird.

Alle Infos zu den Workshops und zur Anmeldung finden Sie hier:

<https://www.explore-science.info/mannheim/workshops/>

Anmeldeschluss ist der 31. Mai.

5 Mathe und mehr?

Das KIT hat ganz viele unterschiedliche Angebote für Kinder, Jugendliche und Multiplikatoren. Dort bekommt man einen Einblick in die Welt der Wissenschaft und lernt unter fachlicher Anleitung moderne Forschungsmethoden kennen. Ein Besuch am KIT lohnt sich, ob mit der Schulklasse oder auch als einzelne Person.

Aktuelle News aus dem Lehr-Lern-Labor Informatik

Du interessierst dich für Informatik und möchtest wissen, was im Lehr-Lern-Labor Informatik am KIT passiert? Dann ist unser neuer Newsletter genau das richtige für dich, denn damit bekommst du die aktuellen News direkt in dein Postfach – egal ob als Lehrkraft oder als Schüler:in.

Jetzt direkt abonnieren: <https://lehr-lern-labor.info/newsletter>

Übersichtsseite der KIT-Schülerlabore

Hier finden Sie eine Übersicht über alle Schülerlabore des KIT:

<https://www.kit.edu/karriere/schuelerlabore.php>

Allgemeiner KIT-Newsletter KIT - Schülerlabore und MINT

Wenn Sie gerne alle Informationen über Schülerangebote des KIT im MINT-Bereich möchten, abonnieren Sie gerne auch den allgemeinen Newsletter:

<https://www.fortbildung.kit.edu/schuelernewsletter.php>