

Dortmunder Hochschultage

Fakultät für Mathematik

Mittwoch / Donnerstag, 15./16. Januar 2025

Überblick

Zeit	Mittwoch	Donnerstag
8-10	▪ Arithmetik und ihre Didaktik I	▪ Elementargeometrie
10-12	▪ Algebra / Funktionen und ihre Didaktik I & II	▪ Analysis I ▪ Analysis I Lehramt ▪ Arithmetik und ihre Didaktik I
12-14	▪ Numerik I	
14-16		▪ Höhere Mathematik I für Ingenieurwissenschaften ▪ Allgemeine Informationen zu den Studienangeboten der Fakultät für Mathematik: Mathematik, Technomathematik, Wirtschaftsmathematik, Lehramt Mathematik (für alle Schulformen)
16-18		

Bitte melden Sie sich für die Veranstaltungen per Mail an (→ vorkurs@math.tu-dortmund.de, Details s.u.).

Vorlesungen für mathematische Studiengänge, Vorlesungen für Lehramtsstudiengänge Mathematik für Gymnasien und Berufskollegs

▪ Analysis I

Zeit/Ort: **Donnerstag, 10-12 Uhr**, Hörsaalgebäude II, Hörsaal 1

Beginn: 10.15 Uhr

Dozent: Prof. Dr. Karl Friedrich Siburg

Vorlesung für die Studiengänge Mathematik, Technomathematik, Wirtschaftsmathematik, Statistik

▪ Analysis I Lehramt

Zeit/Ort: **Donnerstag, 10-12 Uhr**, Mathematik-Gebäude, Hörsaal E28

Beginn: 10.15 Uhr

Dozent: Prof. Dr. Matthias Röger

Vorlesung für die Lehramtsstudiengänge Mathematik an Gymnasien und Berufskollegs

*Hinweis: Die beiden Vorlesungen **Analysis I** behandeln die gleichen Themen; sollte einer der beiden Termine ausgebucht sein, können Sie den Paralleltermin besuchen.*

*Anmerkung: Die Grundvorlesungen zur **Linearen Algebra** finden an anderen Wochentagen statt und sind daher nicht im Programm der Hochschultage dabei.*

▪ Numerik I

Zeit/Ort: **Mittwoch, 12-14 Uhr**, Mathematik-Gebäude, Hörsaal E29

Beginn: 12.15 Uhr

Dozent: Prof. Dr. Christian Kreuzer

Vorlesung für die Studiengänge Mathematik, Technomathematik, Wirtschaftsmathematik, Lehramt Mathematik an Gymnasien

Vorlesungen für Lehramtsstudiengänge Mathematik / Mathematische Grundbildung für Haupt- und Realschulen, für Berufskollegs, für Förderschulen, für Grundschulen

▪ **Arithmetik und ihre Didaktik I**

Zeit/Ort: **Mittwoch, 08-10 Uhr**, Seminarraumgebäude / H.001

Beginn: 08.15 Uhr

bzw.

Zeit/Ort: **Donnerstag, 10-12 Uhr**, Audimax

Beginn: 10.15 Uhr

Dozent: Prof. Dr. Christoph Selter

Vorlesung für Lehramt an Grundschulen, Lehramt für sonderpädagogische Förderung (Schwerpunkt Grundschule und Schwerpunkt Haupt- und Realschule), Lehramt an Haupt- und Realschulen

▪ **Elementargeometrie**

Zeit/Ort: **Donnerstag, 08-10 Uhr**, Emil-Figge-Str. 50, Hörsaal 1

Beginn: 08.15 Uhr

Dozentin: Dr. Sabrina Heiderich

Vorlesung für Lehramt an Grundschulen, Lehramt für sonderpädagogische Förderung (Schwerpunkt Grundschule und Schwerpunkt Haupt- und Realschule), Lehramt an Haupt- und Realschulen, Lehramt an Berufskollegs

▪ **Algebra / Funktionen und ihre Didaktik I & II**

Zeit/Ort: **Mittwoch, 10-12 Uhr**, Mathematikgebäude, Hörsaal E29

Beginn: 10.15 Uhr

Dozent: Prof. Dr. Stephan Hußmann

Vorlesung für Lehramt an Haupt- und Realschulen, Lehramt an Berufskollegs, Lehramt für sonderpädagogische Förderung (Schwerpunkt Haupt- und Realschule)

Vorlesungen für andere MINT-Studiengänge (Natur- & Ingenieurwissenschaften, Informatik)

▪ **Höhere Mathematik I für Ingenieurwissenschaften**

Zeit/Ort: **Donnerstag, 14-16 Uhr**, Audimax

Beginn: 14.15 Uhr

Dozent: Dr. Martin Scheer

Vorlesung für die Studiengänge Bio- und Chemieingenieurwesen, Maschinenbau, Logistik, Wirtschaftsingenieurwesen, Bauingenieurwesen;

Youtube-Kanal zur Höheren Mathematik (BCI, MB, BW): <https://www.youtube.com/@höma-tudortmund>

Hinweis: Für andere Studiengänge der Natur- und Ingenieurwissenschaften (Physik, Medizinphysik, Elektrotechnik und Informationstechnik, Nachhaltige Informationssysteme, Angewandte Informatik, Data Science, Chemie, Chemische Biologie, Wissenschaftsjournalismus, ...) gibt es ähnliche Vorlesungen, die an anderen Wochentagen liegen und daher nicht im Programm der Hochschultage dabei sind.

Beratungs- und Informationstermine zu den Studiengängen der Fakultät für Mathematik

▪ **Allgemeine Informationen zu den Studienangeboten der Fakultät für Mathematik: Mathematik, Technomathematik, Wirtschaftsmathematik, Lehramt Mathematik (für alle Schulformen)**

Zeit/Ort: **Donnerstag, 14.15-16.00 Uhr**, Mathematikgebäude, Raum M614/616 (6. OG)

Studieninformation: Studierende aus der Fakultät für Mathematik und Dipl.-Stat. Magdalena Thöne, MBA

Anmeldung per Mail an vorkurs@math.tu-dortmund.de

Wenn Sie an einer dieser Vorlesungen oder an der Studieninformation teilnehmen möchten, senden Sie bitte **bis spätestens zum 14. Januar 2025, 12 Uhr**, eine Mail (→ vorkurs@math.tu-dortmund.de) an das Organisationsteam für die Hochschultage in der Mathematik mit Ihrem Namen, der gewünschten Vorlesung, Ihrer Jahrgangsstufe und falls schon bekannt, Ihrem (ungefähren) Studienwunsch.

Sie werden von uns benachrichtigt, falls noch Plätze in der jeweiligen Veranstaltung verfügbar sind.