



Fakultät für

Mathematik



Scannen Sie den QR-Code, um das vollständige Programm einzusehen.

UNIVERSITÄT
DUISBURG
ESSEN

Offen im Denken

Tag der offenen Tür



Wenn Sie während des Tages der offenen Tür eine Pause brauchen, laden wir Sie herzlich ein, unseren ruhigen Leseraum oder unser gemütliches Café zu besuchen.

Achten Sie auf ein respektvolles Miteinander. Bei Bedarf wenden Sie sich an unser Awareness-Team.



Für detaillierte Informationen über unsere Fakultät und die angebotenen Programme, besuchen Sie bitte unsere Webseite www.uni-due.de/mathematik/

PROGRAMM

FAKULTÄT FÜR MATHEMATIK
01. APRIL 2025 | 10 - 15 UHR

SCAN ME



udue.de/tdotmathe

Dauerhafte Angebote - Ein Thema, ein Raum

Orientierungshilfe - Alle Räume auf einen Blick

Raum	Angebot
O-2.60	Karrieremöglichkeiten als Mathematiker:in
W-2.20 (LUDI)	Café und Meeting-Point
W-2.19 (PRISMA)	Unser Leseraum
W-2.14	Mathe-Quiz
W-2.15	Unsere Studiengänge und Unterstützungsangebote
N-U-2.03	Mathematische Spiele (zzgl. Übertragungen von Begrüßung und Abschluss)
N-2.21	Der Fachschaftsrat
N-2.24	Uniluft schnuppern



Vielfältiges Programm - Unterschiedliche Angebote je Zeitfenster

Zeit	Raum S-U-2.01 Vorträge	Raum S-U-2.02 Schnupper- vorlesungen	Raum N-U-2.04 Digitalraum	Raum O-2.34 Workshops	Raum TH-B Mathe- matikum	Raum O-2.60 Karriere
10:00 Uhr	Begrüßung	Übertragung der Begrüßung				
10:20 Uhr	Die Vernetzung der Welt: Darstellung komplexer Geometrien mit Tetraedern	Analysis: Ein Ausflug ins Unendliche	Sudoku- Workshop	Zaubern: Magische Dreiecke und Pyramiden	Führung	Interview
11:10 Uhr	Mercators Weltkarte von 1569: Wie man sich auf einem kugelförmigen Planeten zurechtfindet	Algebra: Google, Gleichungen und Geraden	Selbst- einschätzung	Leonardo-Brücke: Eine Brücke, die sich selbst hält	Führung	Interview
12:00 Uhr	Die Geometrie der Natur: Wie Formen Probleme in der natürlichen Welt lösen	Lineare Optimierung: Ein Tool für die Entscheidungsfindung	Film: "Secrets of the Surface: The Mathematical Vision of Maryam Mirzakhani" (60 min)	Zaubern: Mathematische Kartentricks	Führung	Interview
12:50 Uhr	Effiziente Netzwerke: Optimierung auf Graphen in Energienetzwerken und mehr	Didaktik: Funktionale Zusammenhänge mit Grundschulkindern erkunden		Leonardo-Brücke: Eine Brücke, die sich selbst hält	Führung	Interview
13:40 Uhr	QR-Codes verstehen: Die Mathematik hinter den Mustern	Mathematik verstehen anhand historischer Ideen: am Beispiel Quadratischer Gleichungen	Film: "Flatland: The Movie"	Zaubern: Mathematische Kartentricks	Führung	Interview
14:30 Uhr	Abschlussveranstaltung					