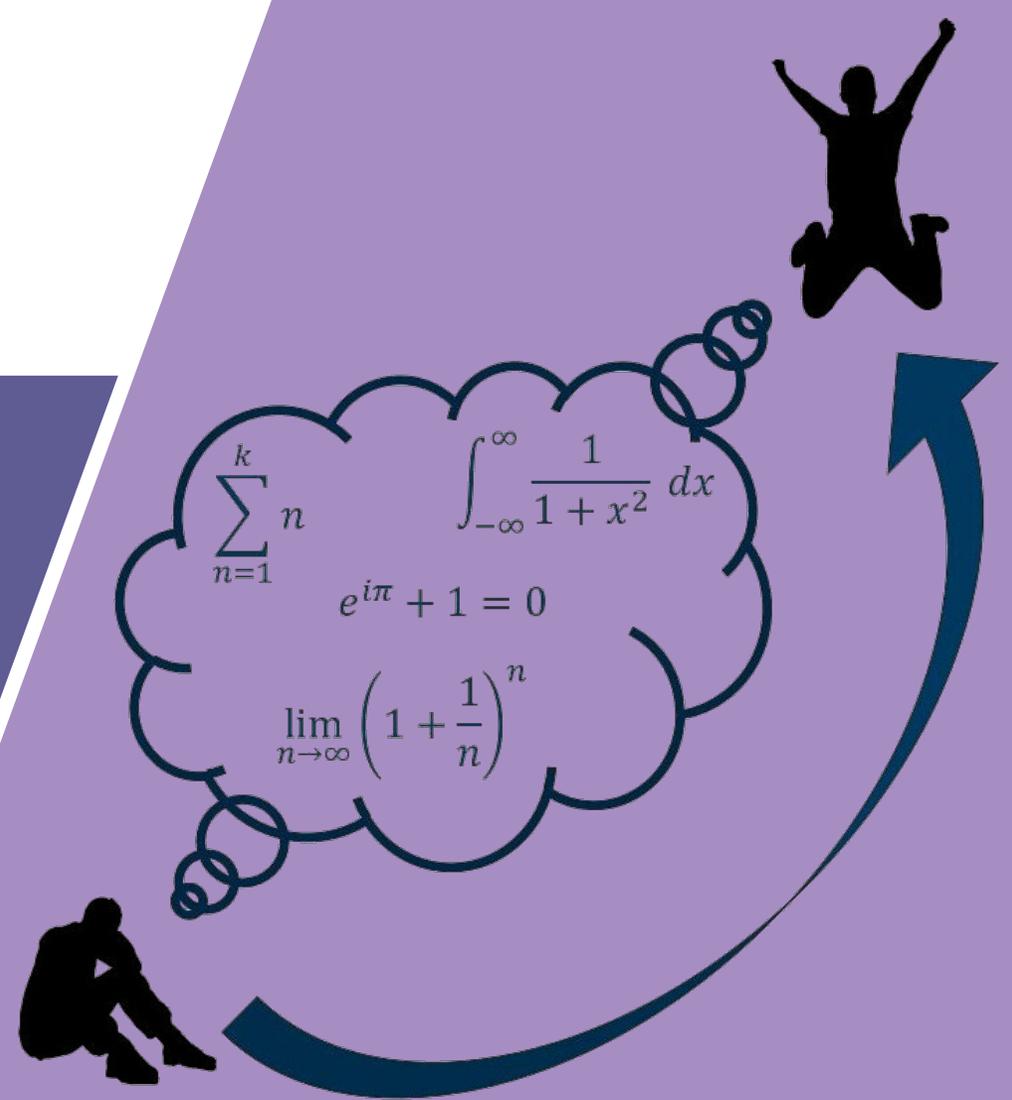


Herzlich Willkommen zum Vorkurs

vor dem Wintersemester
2024/2025



Raumplan Vorlesung

	02.09.-20.09.	
Dozent	09:00-10:00 Uhr	12:45-13:45 Uhr
Dr. Björn Lange	AR-D 5102 (Blauer Hörsaal)	AR-D 5102 (Blauer Hörsaal)

⬆ Vorlesung (09:00-10:00) am **19.09.** von **08:30-09:30 Uhr**

Inhaltliche Planung

Module	Inhalte
B Basiswissen	Bruchrechnung, Prozentrechnung, Dreisatz, Potenzen und Wurzeln, Rechnen mit Größen, Termumformungen, Lineare und Quadratische (Un-)Gleichungen
G Grundlagen	Logische Aussagen, Mengen, Reelle Zahlen, Natürliche Zahlen, Abbildungen, Komplexe Zahlen
A Analysis	Reelle Funktionen, Polynomfunktionen, Rationale Funktionen, Exponentialfunktionen und Logarithmen, Winkelfunktionen, Differentialrechnung und Integralrechnung, Grenzwerte
L Lineare Algebra	Lineare Gleichungssysteme, Matrizenrechnung, Determinanten, Reelle Vektorräume, Lineare Unabhängigkeit, Analytische Geometrie, Lineare Abbildungen
E Ebene Geometrie	Wiederholung der Ebenen Geometrie
S Stochastik	Wahrscheinlichkeitsrechnung, Methoden der beschreibenden und schließenden Statistik

Allgemeine Informationen

- † Freier Tag am **Freitag, 13.09.2024**
- † Grundschule: **02.09.-06.09.** und **16.09.-20.09.** (die Woche vom 09.09.-13.09. ist bezüglich der Vorlesung inhaltlich optional, wird aber empfohlen – die Übungen finden statt)

Wie haben Sie vom Vorkurs erfahren?



Einschreiben in den E-Mail Verteiler zum Vorkurs

Schreiben Sie eine E-Mail an:

sympa@listserv.dfn.de

Betreff:

subscribe vorkurs.siegen Vorname Name

Der Nachrichtentext darf leer sein

Mittagessen in der Mensa



Vorkurs Mathematik 2024

(Vorname)

(Nachname)

ist Teilnehmer am Vorkurs Mathematik 2024. Der Kurs findet in der Zeit vom 02.09.2024 bis 20.09.2024 statt.

Siegen, den 02.09.2024 i. A. Julian Plack

Mathematische Unterstützung

u studIVEMINT

<https://www.youtube.com/@studivemint>

u Orca

<https://www.orca.nrw/moodle/course/index.php?categoryid=185>

→ Anmeldung mit der Uni-Kennung

Einteilung der Studiengänge/Fachrichtungen

Übungsgruppe	Übungsleiter*in	Studiengänge
1	Marie Louise Neus	Bauingenieurwesen (+dual)
2	Paul Joshua Weinbrenner	Chemie, Physik
3	Leon Jona Giera	Elektrotechnik (+dual), Maschinenbau (+dual), Wirtschaftsingenieurwesen
4	Natalia Guskova	Lehramt Grundschule (Nachname A-Ki)
5	Lina Reifenberg	Lehramt Grundschule (Nachname Kl-Rei)
6	Mikhail Golod	Lehramt Grundschule (Nachname Reu-Z)
7	Letizia Shakira Tahmaz	Mathematik, Lehramt Mathematik Gymnasium/Gesamtschule/Berufskolleg, Lehramt Mathematik Haupt-,Real- und Gesamtschule
8	Daniel Groth	Digital Biomedical and Health, Digital Engineering
9	Marc Zajonz	Informatik, Wirtschaftsinformatik
10	Jason Müller	Lehramt Biologie, Lehramt Chemie, Lehramt Informatik, Lehramt Physik, Betriebswirtschaftslehre, Psychologie, Volkswirtschaftslehre, Wirtschaftsrecht

Raumplan Übungen

		02.09.-20.09.	
Übungs- gruppe	Übungsleiter*in	10:15-11:45 Uhr	14:00-15:30 Uhr
1	Marie Louise Neus	AR-M 0216	AR-M 0216
2	Paul Joshua Weinbrenner	AR-M 0215	AR-M 0215
3	Leon Jona Giera	AR-K 408	AR-K 408
4	Natalia Guskova	AR-HB 0120	AR-HB 0120
5	Lina Reifenberg	AR-HB 022	AR-HB 022
6	Mikhail Golod	AR-HB 025	AR-HB 025
7	Letizia Shakira Tahmaz	AR-HB 0118	AR-HB 0118
8	Daniel Groth	AR-A 1009	AR-A 1009
9	Marc Zajonz	AR-D 7105	AR-D 7105
10	Jason Müller	AR-D 6104	AR-D 6104

**Wir wünschen Ihnen
eine spannende und
erkenntnisreiche Zeit**