

# Zeitplan Vorkurse 2025

Stand: Nov. 2025



Du suchst nach den passenden Vorkursen für deinen Studiengang?

Ganz einfach: Auf der horizontalen Ebene deines Studiengangs findest du die Kurseempfehlungen der Universität, die dich optimal auf dein Studium vorbereiten.\*

Empfohlen für...	Woche 1	Woche 2	Woche 3	Woche 4	Woche 5	Woche 6	Woche 7	Woche 8
	18.08. – 22.08.	25.08. – 29.08.	01.09. – 05.09.	08.09. – 12.09.	15.09. – 19.09.	22.09. – 26.09.	29.09. – 02.10.	06.10. – 10.10.
- Lehramt Mathematik f. Gymnasien, Gesamtschulen und Berufskolleg				Einführung in die Hochschulmathematik (für GYM/GE und BK bzw. B.Sc.)				Orientierungswoche
- B.Sc. Mathematik								
- B.Sc. Technomathematik								
- B.Sc. Wirtschaftsmathematik								
- Lehramt Mathematik f. Haupt-, Real-, Sekundar- und Gesamtschulen sowie Grundschulen und Sonderpädagogik	Basiswissen Mathematik	Vertiefung der Schulmathematik						
- Lehramt Physik (alle Schulformen)						Schulmathemaik für Lehramt Physik		
- B.Sc. Physik	Basiswissen Mathematik	Vertiefung der Schulmathematik	Chemie für Physik-Studierende		Physik für Physikstudierende			
- B.Sc. Energy Science					Physik für Physikstudierende			
- B.Sc. Biologie					Physik für Biologie-, Chemie- und Medizin-Studierende			
- B.Sc. Molekularbiologie								
- B.Sc. Aquatische Biologie								
- Lehramt Biologie								
- B. Sc. Water Science								
- B.Sc. Chemie								
- Lehramt Chemie								
- Medizin (Staatsexamen)								
- B.Sc. Medizinische Biologie								
- B.Sc. Bauingenieurwesen	Angewandte Mathematik für Studierende der Ingenieurwissenschaften (auch für Informatik und Komedie)			Chemie für Studierende der Ingenieurwissenschaften	Physik für Studierende der Ingenieurwissenschaften	Einführung für Bauingenieurwesen		
- B.Sc. Elektro- und Informationstechnik						Einführung für Elektro- und Informationstechnik		
- B.Sc. Electrical and Electronic Engineering								
- B.Sc. Wirtschaftsingenieurwesen (Studienrichtungen Energie/ Informationstechnik)								
- B.Sc. NanoEngineering								
- B.Sc. Medizintechnik								
- B.Sc. Maschinenbau								
- B.Sc. Wirtschaftsingenieurwesen (Studienrichtung Maschinenbau)								
- B.Sc. Angewandte Kognitions- und Medienwissenschaften (Komedie)								
- B.Sc. Angewandte Informatik - Ingenieur-/Medieninformatik (Duisburg)								
- B.Sc. Betriebswirtschaftslehre (Essen)				Mathematik für Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftsinformatik und Angewandte Informatik		Einführung für Maschinenbau		
- B.Sc. Volkswirtschaftslehre (Essen)						Einführung für Informatik und Komedie		
- B.Sc. Wirtschaftsinformatik								
- B.Sc. Software Engineering (Essen)						Vorkurs Informatik (Programmierung)		
- Lehramt Informatik f. Gymnasien und Gesamtschulen								

Für alle aufgeführten Studiengänge:  
„Studienberatungstag mit dem ABZ“  
September 2025  
&  
September 2025

Für alle aufgeführten Studiengänge:  
Thementag  
„Selbstmanagement fürs Studium mit dem ABZ“  
Oktober 2025

\*Wir empfehlen den Besuch aller für einen Studiengang angebotenen Kurse, es ist allerdings auch möglich, nur einzelne Kurse zu besuchen.