

Was ist mintroduce?

Damit du dein MINT-Studium erfolgreich bewältigst, ist es wichtig, dich frühzeitig fachlich zu orientieren und auf ein Studium vorzubereiten. Dazu gibt es an der UDE mit mintroduce ein **kostenloses** Vorkursangebot, das du ohne Zulassung, Einschreibung, Registrierung oder Anmeldung besuchen kannst*. So wollen wir gemeinsam mit dir die bestmöglichen Voraussetzungen dafür schaffen, dass dein Studium von Beginn an Spaß macht und erfolgreich ist.

Das Vorkurssystem richtet sich an Studieninteressierte und angehende Bachelor- und Lehramt-Studierende der **M**athematik, **I**nformatik, **N**aturwissenschaften, **T**echnik (Ingenieurwissenschaften), Medizin und Wirtschaftswissenschaften.

Noch Fragen?

Hier geht es zu den Ansprechpartner*innen in deiner Fakultät:

<https://udue.de/qfX9t>

Vorkursticket

Du kommst von außerhalb und suchst eine Möglichkeit an den mintroduce-Kursen teilzunehmen? Wenn du dich vorab an der UDE immatrikuliert hast, dann ist das Vorkursticket des VRR genau das Richtige für dich.

Fülle einfach den Berechtigungsnachweis aus und lasse ihn im Sekretariat des AStA oder von den Dozent*innen der Vorkurse unterschreiben und stempeln.

Den Antrag und weitere Infos zum Vorkursticket findest du unter: <https://udue.de/vkticket>

Weitere Informationen zu den Kursinhalten, dem Thementag, den Führungen durch die Fachbibliotheken und organisatorische Hinweise findest du hier!



*Dies gilt nur für die Präsenzkurse.
Für die online-basierten Kurse ist eine Registrierung/Anmeldung notwendig.

Warum sollte ich einen Vorkurs besuchen?

Ein MINT-Studium ist interessant und bereitet auf attraktive Jobs vor. Es bringt zugleich einige Herausforderungen mit sich. Die fachwissenschaftlichen Denkweisen und Methoden sowie der Umfang der Lerninhalte unterscheiden sich deutlich von dem, was du aus der Schule kennst oder sind sogar völlig neu.

Die UDE hat mit mintroduce ein Vorkursangebot geschaffen, das dich dabei unterstützt, mögliche Wissenslücken zu schließen und schulische Vorkenntnisse aufzufrischen und zu vertiefen. Zudem hast du die Gelegenheit, erste Erfahrungen in der Universität zu sammeln und deine zukünftigen Kommiliton*innen und Dozent*innen kennenzulernen.

So wirst du ideal auf deinen Studieneinstieg vorbereitet!

Wenn du dir noch unschlüssig bist, welche Vorkurse du besuchen sollst, findest du auf <https://udue.de/minttest> verschiedene Selbsttests, um dein Vorwissen und Können zu testen.

Das Kurssystem wird im Rahmen des Projekts „Bildungsgerechtigkeit im Fokus“ im Qualitätspakt Lehre entwickelt und erprobt. Es wird unter dem Förderkennzeichen 01PL16075 aus Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung finanziert.



mintroduce

Fit fürs Studium



- ✓ Kostenlose Teilnahme!
- ✓ Studiengangspezifisches Angebot
- ✓ Ohne Zulassung, Einschreibung, Anmeldung oder Registrierung!*

UNIVERSITÄT
DUISBURG
ESSEN

Offen im Denken

Vorkursprogramm 2020

<https://udue.de/mint>

Empfohlen für...	Woche 1	Woche 2	Woche 3	Woche 4	Woche 5	Woche 6	Woche 7	Woche 8
	17.08. – 21.08.	24.08. – 28.08.	31.08. – 04.09.	07.09. – 11.09.	14.09. – 18.09.	21.09. – 25.09.	28.09. – 02.10.	05.10. – 09.10.
- Lehramt Mathematik für Gymnasien, Gesamtschulen und Berufskollegs				Einführung in die Hochschulmathematik (für. GYM/GE und BK bzw. B.Sc.) Ort: R14 R02 B07, tgl. 10-16 Uhr				Orientierungs- woche
- B.Sc. Mathematik								
- Lehramt Mathematik für Haupt-, Real-, Sekundar- und Gesamtschulen sowie Grundschulen	Basiswissen Mathematik Ort: S05 T00 B32, tgl. 10-16 Uhr	Vertiefung der Schulmathematik (für HRSGe und G Mathematik sowie für HRSGe Physik) Ort: S03 V00 E33, tgl. 10-16 Uhr	Einführung in mathematische Denk- und Arbeitsweisen (für HRSGe und G Mathematik) Ort: S03 V00 E33, tgl. 10-16 Uhr					
- Lehramt Physik für Haupt-, Real-, Sekundar- und Gesamtschulen					Einführung in phys. Denk- und Arbeitsweisen Ort: T03 R06 D86, tgl. 10-12 Uhr			
- Lehramt Physik für Gymnasien, Gesamtschulen und Berufskollegs		Mathematik der Oberstufe (für Chemie-, Physik- und Biologie-Studierende) Ort: R14 R02 B07, tgl. 10-16 Uhr			Physik für Physik-Studierende Ort: S05 T00 B42, tgl. 10-15 Uhr			
- B.Sc. Physik			Chemie f. Physik-Stud. Ort: SH 601, tgl. 10-16 Uhr					
- B.Sc. Energy Science			Physik für Biologie-, Chemie- und Medizin-Studierende Ort: S05 T00 B42, tgl. 10-16 Uhr		Chemie für Biologie-, Chemie- und Medizin-Studierende Ort: SH 601, tgl. 10-16 Uhr			
- B.Sc. Biologie								
- Lehramt Biologie	Angewandte Mathematik für Studierende der Ingenieurwissenschaften (auch für Informatik und Komedial) Ort: BA 026, tgl. 08-16 Uhr		Chemie für Studierende der Ingenieurwissenschaften Ort: BA 026, tgl. 10-16 Uhr	Physik für Studierende der Ingenieurwissenschaften Ort: BA 026, tgl. 08-16 Uhr	Einführung für Bauingenieurwesen Ort: V13 S00 D46, tgl. 10-12 Uhr			
- B.Sc. Water Science					Einführung für Elektro- und Informationstechnik Ort: BA 127, tgl. 08-16 Uhr			
- B.Sc. Chemie					Einführung für Maschinenbau Ort: BA 026, tgl. 08-16 Uhr			
- Lehramt Chemie					Auftaktveranstaltung für alle angehenden Studierenden der Ingenieurwissenschaften am 17.08.2020, 08-10 Uhr in Raum BA 026		Einführung für Informatik und Komedial verschiedene Poolräume, tgl. 09-15 Uhr	
- Medizin (Staatsexamen)	Auftaktveranstaltung am 21.09.2020 im Raum LB 104							
- B.Sc. Medizinische Biologie						Mathematik für Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftsinformatik und Angewandte Informatik (online-basiert)		
- B.Sc. Bauingenieurwesen				Vorkurs Informatik (Programmierung, online-basiert) Auftaktveranstaltung am 07.09.2020, 10-12 Uhr in Raum S07 S00 D07		Auftaktveranstaltung am 04.09.2020, 10-12 Uhr in Raum SH 601		
- B.Sc. Elektro- und Informationstechnik								
- 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 (Komedial)								
- B.Sc. Angewandte Informatik - Ingenieur-/Medieninformatik (Duisburg)								
- B.Sc. Betriebswirtschaftslehre (Essen)								
- B.Sc. Volkswirtschaftslehre (Essen)								
- B.Sc. Wirtschaftsinformatik								
- B.Sc. Angewandte Informatik - Systems Engineering (Essen)								

Für alle Vorkurse:
Thementag
„Selbstmanagement fürs Studium“
und Führungen durch
die Fachbibliotheken
30.09.2020**

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

** 09-13 Uhr auf dem Campus Duisburg in Raum SG 135, 14-18 Uhr auf dem Campus Essen in Raum S04 T01 A02. **Führungen durch die Fachbibliotheken:** 09.30-12.15 Uhr auf dem Campus Essen und 14-16 Uhr auf dem Campus Duisburg. Weitere Informationen findest du unter: <https://udue.de/mint>.



Für alle Vorkurse:
Thementag
„Selbstmanagement fürs Studium“
und Führungen durch
die Fachbibliotheken
30.09.2020**