

## Vorkurse Mathematik und Physik der Abteilung Maschinenbau

-

### Wintersemester 2021/22

Veranstaltungszeitraum:	Mo, 04.10.21 – Fr, 15.10.21
Veranstaltungsumfang:	10 Einheiten à 90 Minuten je Fach
Einführungsveranstaltung:	<b>Montag, 04.10.21 um 8:00 Uhr</b>

In der Einführungsveranstaltung werden wir Ihnen alle für die Vorkurse relevanten Informationen hinsichtlich Organisation und Ablauf mitteilen. Wir werden Ihnen zudem eine kurze Einführung in das Konferenzsystem Zoom sowie die Hochschulplattform AULIS geben! Der digitalen Einführungsveranstaltung können Sie durch Klicken auf nachstehenden Button direkt beitreten:

#### *Einführungsveranstaltung Vorkurse via Zoom*

Meeting-ID: 932 6469 0822  
Kenncode: 112358

#### Veranstaltungsort der Vorkurse:

Die Vorkurse werden in diesem Semester sowohl in Präsenz als auch online stattfinden. An welchen Veranstaltungen Sie teilnehmen möchten, steht Ihnen frei. Digitale Veranstaltungen finden über das Videokonferenzsystem **Zoom** statt. Bitte **laden Sie** dieses Programm unbedingt **vor Veranstaltungsbeginn herunter** und melden Sie sich falls möglich mit Ihrem Hochschulaccount über SSO an. Eine Anleitung zu Download und Anmeldung finden Sie [hier](#). Für Präsenzkurse bitten wir Sie, 15 Minuten vor Veranstaltungsbeginn an der Hochschule zu erscheinen, da es aufgrund der Kontrolle der 3G-Regelungen zu Wartezeiten kommen kann. Die Vorkurse finden im M-Trakt (Neustadtswall) statt, einen Raumplan finden Sie [hier](#).

## Inhalt der Vorkurse – ein Ziel, zwei Wege:

Ein Großteil der Module und Klausuren, die Sie in den ersten Semestern des Ingenieursstudiums belegen, ist stark mathematik- und physikorientiert. Im Rahmen der Vorkurse für Mathematik und Physik werden daher die Grundlagen aus der Mittel- und Oberstufe wiederholt, die Sie in den ersten beiden Semestern in verschiedenen Modulen benötigen.

In diesem Semester stehen Ihnen hierzu zwei verschiedene Optionen zur Auswahl: Vorkurse, die durch Lehrbeauftragte der Hochschule gehalten werden und Vorkurse, die durch Studierende höherer Semester angeboten werden. In der Einführungsveranstaltung werden wir beide Konzepte kurz vorstellen – welchen der Vorkurse Sie dann besuchen möchten, können Sie frei wählen. Auch ein späterer Wechsel ist möglich, sollten Sie sich bei einem anderen Dozenten wohler fühlen.

### Option 1: Veranstaltungszeiten der **studentischen** Vorkurse:

Die studentischen Vorkurse werden durch vier Studenten höherer Semester betreut und finden vormittags in Präsenz an der Hochschule oder nachmittags online statt. Sie können sich für einen der drei Kurse entscheiden.

	<b>Kurs 1</b> Präsenz, Raum M26a	<b>Kurs 2</b> Präsenz, Raum M26b	<b>Kurs 3</b> online via Zoom
1. Block	Mathematik 09:45 – 11:15	Physik 09:45 – 11:15	Mathematik 15:15 – 16:45
2. Block	Physik 11:30 – 13:00	Mathematik 11:30 – 13:00	Physik 17:00 – 18:30

### Option 2: Veranstaltungszeiten für Vorkurse **der Lehrbeauftragten**:

Die Vorkurse der Lehrbeauftragten finden – abhängig von den Dozenten – zum Teil in Präsenz, zum Teil digital statt. Sie können einen Mathematikkurs sowie einen Physikkurs frei wählen.

Mathematik	Hr. Dr. Bieler (Präsenz, Raum M111) 08:00 – 09:30*	Hr. Schiele (online via Zoom) 15:00 – 16:30	Hr. Schiele (online via Zoom) 16:30 – 18:00
Physik	Hr. Vehring (Präsenz, Raum M23) 08:00 – 9:30**	Hr. Vehring (Präsenz, Raum M23) 9:45 – 11:15	Hr. Vehring (Präsenz, Raum M23) 14:30 – 16:00

\*Die Veranstaltung am 04.10.21 beginnt einmalig nach der Einführung um 10:00 Uhr

\*\*Die Veranstaltung am 04.10.21 wird mit dem Nachmittagskurs zusammengelegt

## Links zu den Veranstaltungen und Inhalten:

Die Lehrmaterialien der jeweiligen Vorkurse stellen wir Ihnen auf der Lehrplattform AULIS zur Verfügung. Für digitale Veranstaltungen finden Sie hier ebenfalls den Beitrittslink für das jeweilige Zoom-Meeting. Gerne können Sie bereits jetzt der organisatorischen AULIS-Gruppe [hier](#) beitreten. Sollten Sie **zu Beginn der Vorkurse** noch **keinen Hochschulaccount** besitzen, schreiben Sie uns bitte eine E-Mail (bitte mit Ihrem Namen und den Kursen, an denen Sie teilnehmen möchten) an [tgrosskopf@stud.hs-bremen.de](mailto:tgrosskopf@stud.hs-bremen.de) und wir lassen Ihnen die Zugangsdaten und Unterlagen anderweitig zukommen.

## Noch Fragen?

Bei weiteren Fragen zu Organisation, Inhalt oder Ablauf der Vorkurse können Sie mir gerne eine Mail an Tim Großkopf ([tgrosskopf@stud.hs-bremen.de](mailto:tgrosskopf@stud.hs-bremen.de)) schreiben. Ich versuche, Ihre Fragen dann schnellstmöglich zu beantworten!