

Vorkurse Mathematik und Physik der Abteilung Maschinenbau + Fachrichtung Bionik

-

Wintersemester 2026/27

Veranstaltungszeitraum: Mo, 28.09.26 – Fr, 09.10.26

Veranstaltungsumfang: 10 Einheiten à 90 Minuten je Fach

Veranstaltungsort der Vorkurse:

Die Vorkurse werden in diesem Semester weitestgehend in Präsenz mit einer digitalen Alternative stattfinden. An welchen Veranstaltungen Sie teilnehmen möchten, steht Ihnen frei. Präsenzkurse finden im M-Trakt (Neustadtswall 30, 28199 Bremen) statt, einen Raumplan finden Sie [hier](#). Digitale Veranstaltungen finden über das Konferenzsystem **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](#).

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. Welchen der Vorkurse Sie besuchen möchten, können Sie frei und **ohne Anmeldung** wählen. Auch ein Besuch beider Vorkurs-Optionen oder ein späterer Wechsel sind möglich.

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

Die studentischen Vorkurse werden durch Studenten höherer Semester betreut und finden vormittags in Präsenz sowie nachmittags online statt. Sie können sich für einen der drei Kurse entscheiden – auch ein zwischenzeitlicher Wechsel zwischen den drei Kursen ist möglich, sollte Ihnen dies zeitlich/räumlich besser passen. In den drei Kursen wird täglich derselbe Inhalt vermittelt.

	Kurs 1 Präsenz, Raum M111	Kurs 2 Präsenz, Raum M26a	Kurs 3 ONLINE via Zoom
Mathe	Jonathan Stagneth 08:00 – 9:30	Tim Großkopf /Marvin Grumme 9:45 – 11:15	Adrian Gruner 15:15 – 16:45
Physik	Karlotta Dunecke 09:45 – 11:15	Jonathan Heins 11:30 – 13:00	Luca Schmidt 17:00 – 18:30

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

Die Vorkurse der Lehrbeauftragten finden vollständig in Präsenz statt. Sie können einen Mathematikurs sowie einen Physikkurs frei wählen.

Mathe Raum M111	Hr. Schiele 15:00 – 16:30	Hr. Schiele 16:30 – 18:00	
Physik Raum M23	Hr. Vehring 08:00 – 9:30	Hr. Vehring 09:45 – 11:15	Hr. Vehring 14:30 – 16:00

Links zu den Veranstaltungen und Inhalten:

Die Lehrmaterialien der jeweiligen Vorkurse stellen wir Ihnen – sofern verfügbar – 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 AULIS-Gruppe der studentischen Vorkurse hier beitreten:

[AULIS-Kursgruppe der studentischen Vorkurse](#)

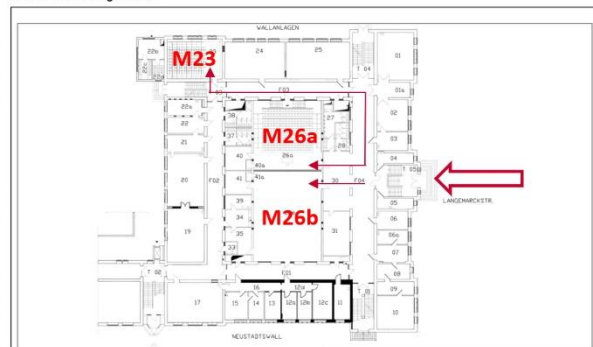
(Vorlesungsfolien, ZOOM-Link, Skripte und weitere Infos)

Links zu den Gruppen der Lehrbeauftragten erhalten Sie jeweils zu Veranstaltungsbeginn. 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 mgrumme@stud.hs-bremen.de und wir lassen Ihnen die Zugangsdaten und Unterlagen anderweitig zukommen.

Veranstaltungsräume M26a, M26b, M23 (Erdgeschoss)



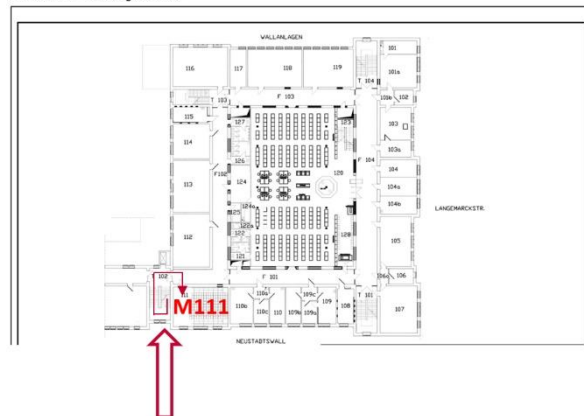
Gebäude M - Erdgeschoss



Veranstaltungsraum M111 (1. Obergeschoss)



Gebäude M - 1. Obergeschoss



Noch Fragen?

Bei weiteren Fragen zu Organisation, Inhalt oder Ablauf der Vorkurse können Sie uns gerne eine Mail an Marvin Grumme (mgrumme@stud.hs-bremen.de) schreiben. Wir versuchen, Ihre Fragen dann schnellstmöglich zu beantworten!