

Vorkurse Mathematik und Physik der Abteilung Maschinenbau + Fachrichtung Bionik

-

Wintersemester 2025/26

Veranstaltungszeitraum:	Mo, 29.09.25 – Fr, 10.10.25 (außer 03.10.25 wg. Tag der Deutschen Einheit)
Veranstaltungsumfang:	9 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	Rachel Thalinger 08:00 – 9:30	Tim Großkopf 9:45 – 11:15	Adrian Gruner 15:15 – 16:45
Physik	Luca Schmidt 09:45 – 11:15	Lauris Herden /Marvin Grumme 11:30 – 13:00	Louis Döblitz 17:00 – 18:30

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

Die Vorkurse der Lehrbeauftragten finden vollständig in Präsenz statt. Sie können einen Mathematikkurs 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

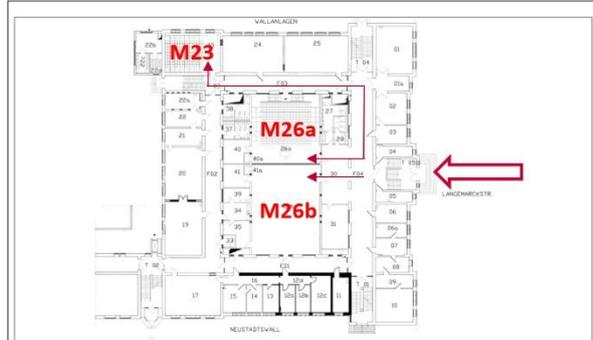
Links zu den Veranstaltungen und Inhalten:

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. 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



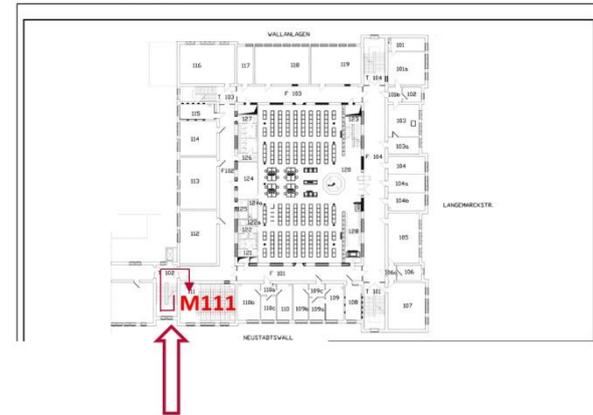
Gebäude M - Erdgeschoss



Veranstaltungsraum M111



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!