

Vorkurse Mathematik und Physik der Abteilung Maschinenbau

-

Wintersemester 2024/25

Veranstaltungszeitraum: Mo, 30.09.24 – Fr, 11.10.24
(außer 03.10.24 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 wäh-

len. 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 Studenten höherer Semester betreut und finden vormittags und nachmittags 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 M26a | Kurs 2 Präsenz, Raum M111 | Kurs 3 ONLINE via Zoom |
|--------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| Mathe | Mattes Wolters 08:00 – 9:30 | Mattes Wolters 9:45 – 11:15 | Marvin Grumme 15:15 – 16:45 |
| Physik | Isa Schwen 09:45 – 11:15 | 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. Dr. Bieler 08:00 – 09:30 | 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 |

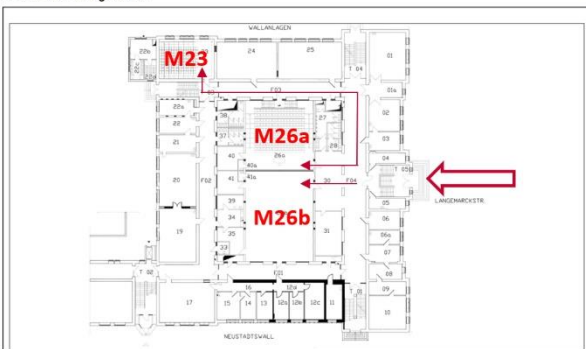
Links zu den Veranstaltungen und Inhalten:

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 organisatorischen AULIS-Gruppe der studentischen Vorkurse [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 mgrumme@stud.hs-bremen.de und wir lassen Ihnen die Zugangsdaten und Unterlagen anderweitig zukommen.

Veranstaltungsräume M26a, M26b, M23



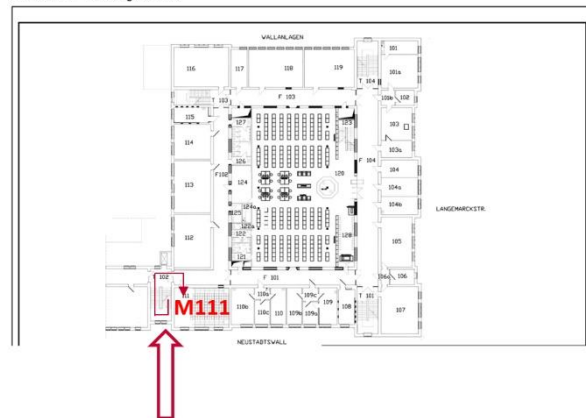
Gebäude M - Erdgeschoss



Veranstaltungsraum M111



Gebäude M - 1. Obergeschoss



Noch Fragen?

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