

Informationsschreiben zum Brückenkurs

Bald ist es so weit: Am 04.04. startet mit dem Präsenz-Kurs „Brückenkurs Physik inklusive mathematischer Grundlagen“ euer Studium an der Hochschule Trier. Vor euch liegt eine Zeit voller komplexer und vielfältiger Themen, die euch mitnehmen in die Kunst der Elektrotechnik, der Elektromobilität, des Internet of Things und der Medizintechnik. Ihr habt ein anspruchsvolles Studium gewählt und dieser Kurs soll euch darauf ein wenig vorbereiten.

Je nachdem, was für eine Schulbildung ihr mitbringt und wie lange es her ist, dass ihr euch mit Mathematik und Physik befasst habt, wird euch der Kurs unterschiedlich schwerfallen. Aber egal, wie es bei euch ist – lasst euch in keinem Fall entmutigen. Der Kurs ist schließlich freiwillig und wird nicht bewertet. Nehmt ihn ernst, denn ihr habt entschieden, dass ihr in dieser Woche etwas lernen wollt – aber auch nicht zu ernst. Seht ihn als Chance, schon ein bisschen Vorwissen mit in das Studium zu nehmen, aber vor allem auch als Chance wieder ins Lernen hineinzufinden.

Auf den folgenden Seiten findet ihr alle wichtigen Informationen zum Kurs.

Wir wünschen euch noch eine gute Woche und sind gespannt darauf, euch bald persönlich kennenzulernen!

Martina Huss und Alexandra Leer

Tutoren des Brückenkurses

Ort:

Der Vorkurs findet im **Raum C14** statt, der sich im Erdgeschoss des C-Gebäudes befindet.

Ablauf:

Den genauen Ablauf könnt ihr dem **Plan auf der nächsten Seite** entnehmen.

Material:

Das **Vorkursskript** könnt ihr für einen Betrag von **3,50 €** erwerben. Außerdem benötigt ihr **Stift und Papier** und ab dem zweiten Kurstag **einen Taschenrechner**. Falls ihr noch keinen Taschenrechner besitzt, dann wartet aber lieber mit dem Kauf, bis wir im Kurs darüber sprechen, was für einen Taschenrechner ihr braucht.

Hygiene-Regeln:

Für den Brückenkurs gelten die **3G-Regeln**: Ihr müsst entweder geimpft, genesen oder getestet sein. Dies wird am ersten Kurstag kontrolliert und es können weitere Kontrollen an den nächsten Tagen stattfinden. Außerdem gilt **allgemeine Maskenpflicht**. Alle Informationen rund um die Corona-Regeln findet ihr hier: <https://www.hochschule-trier.de/hochschule/aktuelles/informationen-zum-corona-virus>

Bei Fragen:

Könnt ihr euch jederzeit an mich (Martina) wenden unter

hussm@hochschule-trier.de

Ihr könnt jede Frage stellen, die euch beschäftigt und zu jedem Problem, auf das ihr stoßt – ich bin selbst noch Studentin und kenne viele Schwierigkeiten aus eigener Erfahrung.

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
9:00 – 12:00	Vorlesung 1. Math. Grundlagen 2. Gleichungen 3. Gleichungssysteme 4. Wissenschaftliches Arbeiten	Vorlesung 5. Funktionen 6. Trigonometrie 7. Vektoren	Vorlesung 8. Differentiation 9. Grundlagen der Kinematik 10. Experimente	Vorlesung 11. Integration 12. Kinematik	Vorlesung 13. Dynamik
12:00 – 13:00	Mittagspause	Mittagspause	Mittagspause	Mittagspause	Mittagspause
14:00 - 17:00	Übungen Zu Kap. 1 - 4	Übungen Zu Kap. 5 - 7	Übungen Zu Kap. 8 – 10	Übungen Zu Kap. 11 – 12	Übungen Zu Kap. 12 – 13