

Mathematik Brückenkurs am Fachbereich Maschinenwesen

Der Brückenkurs Mathematik am Fachbereich Maschinenwesen soll den Einstieg in das Studium an der HAW Kiel erleichtern. Aufgrund der vielen unterschiedlichen Bildungsbiographien der zukünftigen Studierenden ist der Brückenkurs Mathematik insbesondere sinnvoll, um unterschiedliche Vorkenntnisse auszugleichen und vorhandenes Wissen aufzufrischen. So kann eine gemeinsame mathematische Basis für die ersten Lehrveranstaltungen geschaffen werden. Außerdem bietet der Kurs die Möglichkeit, erste wertvolle Kontakte zu anderen Studierenden des Studiengangs und des gesamten Fachbereichs zu knüpfen. Auch können Sie die in vielen Lehrveranstaltungen genutzte Plattform Moodle schon einmal kennenlernen. Die Teilnahme am Brückenkurs wird dringend empfohlen!

Inhalte: Im Rahmen des Brückenkurses Mathematik werden insbesondere die folgenden Themen behandelt:

- Bruchrechnung
- Termumformung
- Rechnen mit Potenzen und Logarithmen
- Gleichungen
- Funktionen

Ziele:

Die Teilnahme am Brückenkurs soll es Ihnen ermöglichen, mathematische Wissenslücken zu erkennen und so weit wie möglich zu schließen. Sie lernen andere Studierende des Fachbereichs Maschinenwesen kennen, um Ihnen einen erfolgreichen Start in das Studium zu erleichtern.

Ablauf:

Der Brückenkurs Mathematik gliedert sich in Vorlesungen und Übungen. In den Vorlesungen werden die mathematischen Inhalte anhand von Beispielen dargestellt und wiederholt. In den Übungen haben Sie die Möglichkeit, in kleineren Gruppen die Inhalte zu vertiefen und selbst Beispielaufgaben zu rechnen. Dabei werden Sie von erfahrenen Studierenden oder Lehrenden des Fachbereichs Maschinenwesen unterstützt. Der genaue Ablauf und die Einteilung in die Übungsgruppen werden bei der **Erstsemesterbegrüßung**, voraussichtlich **am 03.09.2026** bekannt gegeben.

Zeitraum:

Wochentags vom **7.9.2026 bis einschließlich 14.9.2026**.

- Studiengang Maschinenbau: Voraussichtlich 8:15 Uhr bis 12:00 Uhr
- Studiengänge Schiffbau, Erneuerbare Offshore Energien und Internat. Vertrieb u. Einkauf: Voraussichtlich 10:00 Uhr bis 14:30 Uhr (inkl. Mittagspause).

Anmeldung: Melden Sie sich bitte unter dem folgenden Link:

<https://terminplaner6.dfn.de/b/b4d0405cd06fd266661d4ae355de3aa4-1789756>

zum Brückenkurs an oder ggf. auch ab. Dies hilft uns bei der Planung und um Sie erreichen zu können, wenn es aufgrund von Planungsänderungen nötig sein sollte. Wir freuen uns auf Sie!!

Bei Fragen melden Sie sich gerne bei Anne Kielmann (Anne.Kielmann@haw-kiel.de)