

Sehr geehrte angehende
Studentinnen und Studenten unserer
Ingenieurstudiengänge,



wir möchten Ihnen zu Ihrem Studienbeginn einen **Auffrischkurs Mathematik** anbieten.

Seit 1998 haben wir jährlich einen Test für Studienanfänger der Hochschule Wismar im Fach Mathematik durchgeführt. Diese Tests und unsere Erfahrungen in der Mathematikausbildung zeigen, dass nur etwa die Hälfte unserer Studenten ein sicheres mathematisches Elementarwissen hat. Die Gründe sind vielfältig. Einige von Ihnen haben die Schule schon vor längerer Zeit beendet, andere Studienanfänger haben kein Abitur.

Der Auffrischkurs Mathematik dient der Wiederholung und der Festigung von Schulstoff. Die Themen werden Bruchrechnung, das Umformen von Termen, das Auflösen von Gleichungen, das Rechnen mit Potenzen, Wurzeln oder Logarithmen und der Umgang mit mathematischen Funktionen sein.

Der Kurs findet in der Woche vom **12. bis 16. September 2022** statt. Die Teilnahme ist für Sie kostenfrei. Täglich werden Sie eine Einführungsvorlesung bei einem unserer Mathematikdozenten hören, anschließend wird der Stoff in Übungsgruppen unter Anleitung von Studenten höherer Semester gefestigt. Parallel dazu können Sie die Woche nutzen, um Wismar, unsere Hochschule, den Wismarer Campus oder die Mensa besser kennen zu lernen. Den genauen Ablauf des Kurses entnehmen Sie bitte dem beiliegenden Plan.

Im Internet finden Sie unter

www.hs-wismar.de/vernetzung/institutionen-hochschulunternehmen/gottlob-frege-zentrum/ im Menüpunkt „**Aktivitäten des Frege-Zentrums**“ den Auffrischkurs Mathematik 2022 mit einem Selbsttest Mathematik. Dieser Test hilft Ihnen, Ihren Kenntnisstand zu überprüfen und einzuschätzen, ob Ihre Teilnahme am Kurs empfehlenswert ist.

Falls Sie Interesse an unserem Auffrischkurs Mathematik haben, melden Sie sich bitte unbedingt online an. Das Anmeldeformular finden Sie ebenfalls auf der angegebenen Webseite im Menüpunkt „**Anmeldung Mathekurs**“.

Bitte beachten Sie: **Am Kurs können nur Studienanfänger der Bachelorstudiengänge der Fakultät für Ingenieurwissenschaften am Standort Wismar teilnehmen.**

Für Ihre Rückfragen stehen wir Ihnen per E-Mail unter auffrischkurs@hs-wismar.de gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen,

Ihre Mathematikdozenten der Fakultät für Ingenieurwissenschaften

Auffrischkurs Mathematik 2022

Montag 12.09.2022	Thema: Arithmetik
	Vorlesung: 9:30 - 11:00 Uhr Übungen: 11:15 – 12:00 und 12:45 – 14:45
Dienstag 12.09.2022	Thema: Elementare Funktionen
	Vorlesung: 9:30 - 11:00 Uhr Übungen: 11:15 – 12:00 und 12:45 – 14:45
Mittwoch 12.09.2022	Thema: Lineare und quadratische Gleichungen
	Vorlesung: 9:30 - 11:00 Uhr Übungen: 11:15 – 12:00 und 12:45 – 14:45
Donnerstag 12.09.2022	Thema: Wurzel-, Exponential- und Logarithmusgleichungen
	Vorlesung: 9:30 - 11:00 Uhr Übungen: 11:15 – 12:00 und 12:45 – 14:45
Freitag 12.09.2022	Thema: Geometrie / Trigonometrie
	Vorlesung: 9:30 - 11:00 Uhr Übung: 11:15 – 12:45

Die Vorlesung findet täglich in Haus 1, **Hörsaal 1/101** statt. Die Einteilung der Übungsgruppen wird am ersten Tag bekannt gegeben.