



GOTTLLOB FREGE

Zentrum



Sehr geehrte angehende Studentinnen und Studenten unserer Ingenieurstudiengänge,

wir freuen uns sehr, Ihnen zu Ihrem Studienbeginn einen **Auffrischkurs Mathematik** anbieten zu können.

Seit 1998 haben wir regelmäßig einen Test für Studienanfänger der Hochschule Wismar im Fach Mathematik durchgeführt. Aus diesen Tests und unseren langjährigen Erfahrungen in der Mathematikausbildung geht hervor, dass nur etwa die Hälfte unserer Studierenden über solide mathematische Grundkenntnisse verfügt. Die Gründe dafür sind vielfältig: Einige von Ihnen haben die Schule bereits vor längerer Zeit abgeschlossen, während andere Studienanfänger kein Abitur absolviert haben.

Der Auffrischkurs Mathematik bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihre schulischen Kenntnisse aufzufrischen und zu festigen. Die behandelten Themen umfassen Bruchrechnung, Umformen von Termen, Lösung von Gleichungen, Rechnen mit Potenzen, Wurzeln und Logarithmen sowie den Umgang mit mathematischen Funktionen.

Der Kurs findet in der Woche vom **9. bis 13. September 2024** statt und ist für Sie kostenfrei. Sie werden täglich eine Einführungsvorlesung bei einem unserer Mathematikdozenten besuchen und anschließend in Übungsgruppen unter Anleitung erfahrener Studierender höherer Semester den Stoff vertiefen können. Parallel dazu haben Sie die Gelegenheit, Wismar, unseren Campus und die Mensa näher kennenzulernen. Den genauen Ablauf entnehmen Sie bitte dem beigefügten Plan.

Weitere Informationen finden Sie auf der Webseite unseres Frege-Zentrums unter dem Menüpunkt **„Auffrischkurs Mathematik“**:

www.hs-wismar.de/frege/

Dort finden Sie auch einen Mathe-Selbsttest. Dieser Test ermöglicht es Ihnen, Ihren aktuellen Kenntnisstand einzuschätzen und festzustellen, ob eine Teilnahme am Kurs für Sie empfehlenswert ist.

Falls Sie Interesse an unserem Auffrischkurs Mathematik haben, bitten wir Sie, sich unbedingt online anzumelden. Das Anmeldeformular finden Sie ebenfalls auf der oben genannten Webseite unter **„Anmeldung Mathekurs“**.

Bitte beachten Sie: **Der Kurs richtet sich ausschließlich an Studienanfänger der Bachelorstudiengänge der Fakultät für Ingenieurwissenschaften am Standort Wismar.**

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

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Mit freundlichen Grüßen,

Ihre Mathematikdozenten der Fakultät für Ingenieurwissenschaften

Ablaufplan Auffrischkurs Mathematik 2024

Montag 09.09.2024	Thema: Arithmetik	
	Vorlesung: 9:30 - 11:00 Uhr	Übungen: 11:15 – 12:00 und 12:45 – 14:45
Dienstag 10.09.2024	Thema: Elementare Funktionen	
	Vorlesung: 9:30 - 11:00 Uhr	Übungen: 11:15 – 12:00 und 12:45 – 14:45
Mittwoch 11.09.2024	Thema: Lineare und quadratische Gleichungen	
	Vorlesung: 9:30 - 11:00 Uhr	Übungen: 11:15 – 12:00 und 12:45 – 14:45
Donnerstag 12.09.2024	Thema: Wurzel-, Exponential- und Logarithmusgleichungen	
	Vorlesung: 9:30 - 11:00 Uhr	Übungen: 11:15 – 12:00 und 12:45 – 14:45
Freitag 13.09.2024	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.