



GOTTLob FREGE

Zentrum



## Sehr geehrte angehende Studentinnen und Studenten unserer Ingenieur- und Wirtschaftsstudiengänge,

wir freuen uns sehr, Ihnen zum Studienstart einen **Auffrischkurs Mathematik** anbieten zu können.

Aus unserer langjährigen Erfahrung in der Mathematikausbildung wissen wir, dass viele Studienanfängerinnen und Studienanfänger zu Beginn des Studiums Schwierigkeiten haben, an schulische mathematische Inhalte anzuknüpfen. Gründe dafür sind beispielsweise ein länger zurückliegender Schulabschluss oder unterschiedliche Bildungswege. Unser Auffrischkurs bietet Ihnen daher die Möglichkeit, wichtige mathematische Grundlagen gezielt zu wiederholen und zu festigen.

Im Kurs behandeln wir unter anderem folgende Themen:

- Bruchrechnung und Termumformungen
- Gleichungen und Gleichungssysteme
- Potenzen, Wurzeln und Logarithmen
- mathematische Funktionen
- Grundlagen der Geometrie und Trigonometrie

Zur Einschätzung Ihres aktuellen Kenntnisstands steht Ihnen auf der Webseite des Frege-Zentrums außerdem ein **Mathe-Selbsttest** zur Verfügung. Dieser hilft Ihnen dabei einzuschätzen, ob eine Teilnahme am Kurs für Sie sinnvoll ist.

Der Auffrischkurs findet in der Woche vom **14. bis 18. September 2026** an der Hochschule Wismar statt und ist für Sie kostenfrei.

Jeden Tag besuchen Sie zunächst eine Einführungsvorlesung bei einem unserer Mathematikdozenten. Anschließend vertiefen Sie die Inhalte in kleinen Übungsgruppen unter Anleitung erfahrener Studierender aus höheren Semestern. Ergänzt wird das Angebot durch ein **Rahmenprogramm zum Kennenlernen**, bei dem Sie die Hochschule, den Campus, die Mensa sowie Ihre zukünftigen Mitstudierenden kennenlernen können.

Den detaillierten Ablaufplan, den Mathe-Selbsttest sowie das **Online-Anmeldeformular** finden Sie auf der Webseite des Frege-Zentrums unter dem Menüpunkt „**Auffrischkurs Mathematik**“:

[www.hs-wismar.de/frege/](http://www.hs-wismar.de/frege/)

**Bitte beachten Sie:** Der Kurs richtet sich ausschließlich an Studienanfängerinnen und -anfänger der Bachelorstudiengänge der Fakultäten für Wirtschaftswissenschaften und für Ingenieurwissenschaften am Standort Wismar.

Bei Fragen schreiben Sie uns gerne an [auffrischkurs@hs-wismar.de](mailto:auffrischkurs@hs-wismar.de).

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Mit freundlichen Grüßen,  
Ihre Mathematikdozenten der Hochschule Wismar

## Ablaufplan Auffrischkurs Mathematik 2026

|                                 |  |  |
|---------------------------------|--|--|
| <b>Montag</b><br>14.09.2026     | <b>Thema: Arithmetik</b>   |  |
|                                 | Vorlesung:<br>9:30 - 11:00 Uhr   | Übungen:<br>11:15 – 12:00 und<br>12:45 – 14:45 |
|                                 | ab 15:00 Uhr ggf. Rahmenprogramm   |  |
| <b>Dienstag</b><br>15.09.2026   | <b>Thema: Elementare Funktionen</b>  |  |
|                                 | Vorlesung:<br>9:30 - 11:00 Uhr   | Übungen:<br>11:15 – 12:00 und<br>12:45 – 14:45 |
|                                 | ab 15:00 Uhr ggf. Rahmenprogramm   |  |
| <b>Mittwoch</b><br>16.09.2026   | <b>Thema: Lineare und quadratische Gleichungen</b>   |  |
|                                 | Vorlesung:<br>9:30 - 11:00 Uhr   | Übungen:<br>11:15 – 12:00 und<br>12:45 – 14:45 |
|                                 | ab 15:00 Uhr ggf. Rahmenprogramm   |  |
| <b>Donnerstag</b><br>17.09.2026 | <b>Thema: Wurzel-, Exponential- und Logarithmusgleichungen</b>                               |  |
|                                 | Vorlesung:<br>9:30 - 11:00 Uhr   | Übungen:<br>11:15 – 12:00 und<br>12:45 – 14:45 |
|                                 | ab 15:00 Uhr ggf. Rahmenprogramm   |  |
| <b>Freitag</b><br>18.09.2026    | <b>Thema: Geometrie / Trigonometrie</b><br>(nur für Studierende der Ingenieurwissenschaften) |  |
|                                 | Vorlesung:<br>9:30 - 11:00 Uhr   | Übung:<br>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.
- An ausgewählten Tagen wird ab 15:00 Uhr ein **Rahmenprogramm** angeboten. Organisiert wird dieses von den Fachschaftsräten der Fakultät Ingenieurwissenschaften und der Fakultät Wirtschaftswissenschaften. Informationen zum Rahmenprogramm werden während des Kurses sowie über die Instagram-Kanäle der Fachschaftsräte bekannt gegeben.