



Repetitorium „Rechnen in der Chemie“

Liebe Studienanfängerinnen und Studienanfänger,

der Fachbereich Chemie bietet zum kommenden Wintersemester 2025/26 einen Mathematik-Vorkurs zum Chemiestudium an, der es Euch erlaubt, Eure Mathematikkenntnisse etwas aufzufrischen und vorhandene Stoffdefizite zu erkennen und ggf. etwas abzubauen. Ziel des Vorkurses ist eine Angleichung des Wissensstandes auf ein Niveau, das einen erfolgreichen Einstieg in das Chemiestudium gewährleistet. Der Stoffplan orientiert sich an dem Schulstoff im Fach Mathematik in der Oberstufe und wird im wesentlichen in Form von Rechenübungen vermittelt.

Das Repetitorium ist kein Ersatz für die Mathematikausbildung während des Studiums, ersetzt also nicht die Erstsemester-Vorlesung „Mathematik für Chemiker“.

Bei der Vermittlung des Stoffes wird soweit wie möglich auf Beispiele und Fragestellungen aus der Chemie zurückgegriffen werden. Mathematische Formalismen werden vermieden und durch anschauliche Erklärungen und Rezepte zur praktischen Umsetzung ersetzt. Das Üben des Erlernten an Hand von Aufgaben wird einen wesentlichen Teil des Repetitoriums einnehmen.

Termine und Ort:

Datum	von	bis	Hörsaal
Mi 24. Sep. 2025	09:00	12:00	Gebäude S101 (AudiMax-Gebäude), Hörsaal A4
Mi 24. Sep. 2025	13:00	16:00	Gebäude S101 (AudiMax-Gebäude), Hörsaal A4
Do 25. Sep. 2025	09:00	12:00	Gebäude S101 (AudiMax-Gebäude), Hörsaal A4
Do 25. Sep. 2025	13:00	16:00	Gebäude S101 (AudiMax-Gebäude), Hörsaal A4
Fr 26. Sep. 2025	10:00	13:00	Gebäude L301 (Architektur), Hörsaal A91
Di 30. Sep. 2025	09:00	12:00	Gebäude S101 (AudiMax-Gebäude), Hörsaal A5
Di 30. Sep. 2025	13:00	16:00	Gebäude S101 (AudiMax-Gebäude), Hörsaal A5
Mi 01. Okt. 2025	09:00	12:00	Gebäude S105, Hörsaal 122 (Georg-Wickop-Hörsaal)
Mi 01. Okt. 2025	13:00	16:00	Gebäude S105, Hörsaal 122 (Georg-Wickop-Hörsaal)
Do 02. Okt. 2025	10:00	13:00	Gebäude L301 (Architektur), Hörsaal A91

Voraussetzung: Immatrikulation für einen Chemie- oder BME-Studiengang (Bachelor oder Master) oder für einen Lehramts-Studiengang (LaG, B. Ed. Chemietechnik) an der TUD zum WS 2025/26.

Die Teilnahme erfolgt auf freiwilliger Basis, eine Anmeldung ist nicht erforderlich, ebenso wenig eine Abmeldung, wenn der Kurs oder einzelne Termine nicht wahrgenommen werden können. Eine Kenntnisüberprüfung findet nicht statt, es werden daher auch keine Bescheinigungen ausgestellt. Die Teilnahme an der Veranstaltung ist keine Voraussetzung für die Zulassung zum Studium.

Beginn: Mittwoch, 24. September 2025 9.00 Uhr Hörsaal S101/A4