



## Repetitorium „Rechnen in der Chemie“

Liebe Studienanfängerinnen und Studienanfänger,

der Fachbereich Chemie bietet zum kommenden Wintersemester 2020/21 einen Vorkurs zum Chemiestudium an, der es angehenden Studierenden erlaubt, ihre Mathematikkenntnisse aufzufrischen und u.U. vorhandene Stoffdefizite im mathematischen Bereich etwas abzubauen. Ziel des Repetitoriums ist eine Angleichung des Wissensstandes auf ein Niveau, das einen erfolgreichen Einstieg in das Chemiestudium gewährleisten kann. Der Stoffplan orientiert sich durchweg an dem Schulstoff im Fach Mathematik in der Mittel- und Oberstufe und wird in Form von Rechenübungen vermittelt. Es wird auch Stoff eines guten Mathematik-LKs behandelt, da dieser für ein Chemiestudium absolut notwendig ist!

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

Auf Grund der Corona-Pandemie und dem damit verbundenen Hygienekonzept der TU Darmstadt kann der Kurs dieses Mal nicht in Präsenz durchgeführt werden. Statt dessen werden Übungsaufgaben und Skripte auf der moodle-Plattform der TUD hochgeladen. Zu den Aufgaben werden in einem zeitlichen Abstand auch ausführliche Lösungen zur Verfügung gestellt.

Mit Eurer Immatrikulation erhaltet Ihr einen TU-ID, mit der Ihr Euch auf [moodle.tu-darmstadt.de](https://moodle.tu-darmstadt.de) einmalig registrieren müsst. Moodle ist auch die Basis für viele weitere Veranstaltungen in Eurem Studium. Den Kurs „Rechnen in der Chemie (B.VRC)“ findet Ihr unter Dashboard/WiSe 2020/21/FB07 Chemie. Einen eigenen Login dazu gibt es nicht, da Ihr automatisch registriert seid.

Die Teilnahme erfolgt auf freiwilliger Basis, eine An- oder Abmeldung – auch tageweise – ist nicht erforderlich. Eine Lernkontrolle findet nicht statt, es werden daher auch keine Bescheinigungen ausgestellt. Die Teilnahme an dem Kurs ist keine Voraussetzung für die Aufnahme des Studiums.

Voraussetzung: Immatrikulation für einen Chemie- oder BME-Studiengang (Bachelor oder Master) oder für einen Lehramts-Studiengang (LaG Chemie, B. Ed. Chemietechnik) an der TUD zum WS 2020/21.

Trotz der widrigen Umstände auf Grund der fehlenden Präsenz und des fehlenden persönlichen Kontakts in diesem Semester hoffe ich auf eine rege Teilnahme und viel Vorfreude auf ein abwechslungsreiches und spannendes Chemiestudium.

Dr. Hans-Jürgen Bär