



Unterstützungsangebote in der Studieneingangsphase an der Fakultät Chemie

Dr. Vanessa Fischer & Dr. Carolin Eitemüller

UNIVERSITÄT
DUISBURG
ESSEN

Offen im Denken

Lern- und Diskussionszentrum (LuDi)

Das LuDi Chemie befindet sich am Campus Essen im Raum **S05 R00 L87**.

Hier findest du ...

- einen Raum, um alleine, mit Freunden oder in der Lerngruppe ungestört und konzentriert arbeiten zu können.
- erfahrene Tutor/innen (Studierende höherer Semester), die dich bzw. euch beim Lernen unterstützen und Fragen beantworten.
- Bücher, Prüfungsprotokolle und viele weitere Materialien, um Vorlesungsinhalte auf- und nachzubereiten.
- Tafeln, Beamer und andere Präsentationsmöglichkeiten, um Probleme in Gruppen oder zusammen mit Tutor/innen diskutieren und lösen zu können.
- Workshops und Tutorien zu den Veranstaltungen des aktuellen Semesters.
- und vieles mehr.

Lern- und Diskussionszentrum (LuDi)

Das LuDi Chemie bietet zudem verschiedene kostenlose **Workshops und Tutorien** an, die passgenau auf eure Lehrveranstaltungen im Bachelor-Studium zugeschnitten sind.



Excel-Workshop

Beim Anfertigen der Protokolle für das PC-Praktikum werden fortgeschrittene Kenntnisse im Umgang mit dem Programm *Excel* benötigt. Um Ihnen das Anfertigen der Protokolle zu erleichtern, wird es in dem Workshop am Beispiel eigener Protokolle darum gehen, die Anwendung des Programms zu erlernen bzw. bestehende Kenntnisse zu erweitern. Es werden zunächst grundlegende Kenntnisse vermittelt und im Anschluss komplexere Anwendungen erklärt, die für einzelne Versuche benötigt werden. Da ältere *Excel*-Versionen komplexere Funktionen nicht immer unterstützen, wird die Installation der neuesten *Excel*-Version im Workshop durch-

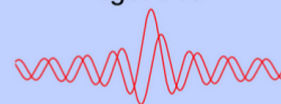


ChemDraw-Workshop

ChemDraw ist ein Programm zum Zeichnen chemischer Strukturen und Reaktionsgleichungen, das den Studierenden der Universität Duisburg-Essen kostenlos zur Verfügung steht. Beim Anfertigen der Protokolle für das Allgemeine Chemie Praktikum wird die Nutzung von den Lehrenden häufig vorausgesetzt. Der richtige Umgang mit dem Programm will aber gelernt sein. In dem Workshop wird es am Beispiel eigener Protokolle darum gehen, die Anwendung des Programms zu erlernen. Die Installation des Programms wird im Workshop durchgeführt.

Kurslei | Marco Schmiedtchen & Tobias

Igor Pro



Igor-Workshop

In diesem Workshop lernen Sie die Grundlagen der Datenanalyse mit *Igor Pro*. Wenn Sie sich z.B. folgende Fragen schon immer gestellt haben, dann sind Sie in diesem Workshop genau richtig.

1. Wie kommen Daten aus meinem Laborbuch in den Computer?
2. Wie kann ich Reaktionsmechanismen modellieren?
3. Wie kann ich die Mikroskopbilder meiner synthetisierten Partikel mathematisch auswerten?

Aktuelle Termine und weitere Informationen findest du auf der Website des LuDis:
<https://www.uni-due.de/chemie/ludi/>

Mentoring-Programm

Über das Mentoring-Angebot haben Erstsemesterstudierende die Möglichkeit, frühzeitig **Kontakte** im Studium zu **knüpfen**, sich **Unterstützung bei der Studienorganisation** einzuholen sowie **Beratung** z.B. zu Laborpraktika, Protokollen, Klausuren u.v.m. zu erhalten.

Ablauf

- jedem Studierenden wird ein(e) studentische(r) Mentor/in zugewiesen
- regelmäßige Treffen mit dem/der Mentor/in und anderen Mitstudierenden

Solltest du noch keinem/er Mentor/in zugeteilt worden sein, melde dich bei Dr. Carolin Eitemüller (carolin.eitemueller@uni-due.de).

Weitere Informationen findest du auf der Mentoring-Website:

<https://www.uni-due.de/chemie/mentoring/>



Mentoring-Programm

Gewinn für Mentees

- persönlicher Ansprechpartner auf Augenhöhe
- zuverlässige Anlaufstelle für individuelle Fragen
- frühzeitige Vernetzung mit Kommilitonen
- schnelle Orientierung am Campus
- hilfreiche Tipps zum Studienalltag
- regelmäßige Treffen in vertrauensvoller Atmosphäre
- intensive Beratung bei (außer-)fachlichen Schwierigkeiten im Studium
- Austauschmöglichkeiten mit Professoren aus der Studieneingangsphase
- Sicherheit und Orientierung im komplexen Hochschulsystem



Beraten



Orientieren



Vernetzen

Kontakt

Bei Fragen oder Anregungen kontaktiert uns gerne.



Dr. Carolin Eitemüller

Büro SE 104
Schützenbahn 70
45127 Essen

Tel.: +49 201/183-6834
carolin.eitemueller@uni-due.de



Dr. Vanessa Fischer

Büro SE 104
Schützenbahn 70
45127 Essen

Tel.: +49 201/183-7282
vanessa.fischer@uni-due.de