



Tag der Chemie an der Uni Kiel

Einblicke in das Chemie-Studium und in spannende Forschung

Die Sektion Chemie der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel (CAU) und die Didaktik der Chemie am Leibniz-Institut für die Pädagogik der Naturwissenschaften und Mathematik (IPN) laden Schüler*innen aus Chemie-Profilen am 29. Mai 2026 herzlich zum Tag der Chemie auf dem Campus ein.

Was lerne ich im Chemiestudium an der Uni Kiel? Welche Voraussetzungen muss ich mitbringen? Wie funktioniert das mit dem Lehramt? Und wie sieht der Arbeitsalltag von jungen Wissenschaftler*innen in diesem Bereich aus? Auf diese und weitere Fragen bieten wir am Tag der Chemie in Science Slams, Fachvorträgen und Showexperimenten von 9:00 bis 13:00 Uhr Antworten.

Das Programm am Vormittag

- 8:30 Uhr Ankunft der Teilnehmenden
- 9:00 Uhr Begrüßung
- 9:15 Uhr Science Slams mit Nachwuchsforschenden: vier junge Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aus Kiel zeigen in jeweils 10 Minuten woran sie forschen und was das Fach Chemie für sie ausmacht
- 10:00 Uhr Fachvortrag I: Professor Manuel van Gemmeren vom Otto-Diels-Institut für Organische Chemie an der Uni Kiel geht in seinem Vortrag den folgenden Fragen nach: Was ist organische Chemie? Wo begegnet sie uns im Alltag? Und daraus abgeleitet: Warum sollte mich das alles interessieren?
- 10:45 Uhr Pause
- 11:15 Uhr Eine experimentelle Reise durch das Chemiestudium: Bei Experimenten aus den verschiedenen Fachrichtungen erhalten die Schüler*innen einen unterhaltsamen Einblick in das Chemiestudium an der CAU
- 11:45 Uhr Fachvortrag II: Professor Malte Behrens, Institut für Anorganische Chemie, und Professor Dan Harding, Institut für Physikalische Chemie, zeigen beim Tag der Chemie, wie moderne Katalyse nachhaltige Energieprozesse und das Verständnis von Reaktionen auf atomarer Ebene verbindet.
- 12:30 Uhr gemeinsamer Abschluss und Zeit für Austausch mit Vertreter*innen der Fachschaft Chemie
- 13:00 Uhr Mittagspause in der Mensa (optional)

Das Programm am Nachmittag

14:00 bis 16:00 Uhr - angeleitetes Experimentieren für am Fach Chemie interessierte Schüler*innen

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos, eine vorherige Anmeldung ist notwendig.

Alle Infos unter: www.forschungs-werkstatt.de/aktuelles/tag-der-chemie-2026-an-der-uni-kiel

