



LEUPHANA

College

CHEMIE MINOR

Für viele Aufgabenfelder in den Bereichen Wirtschaft, Industrie und Naturschutz werden immer häufiger Fachkenntnisse und Kompetenzen in Chemie benötigt – zum Beispiel, um neue Lösungen im Schutz und im Management von Gewässern und Böden zu entwickeln oder um Nachhaltigkeitsstrategien im Bauingenieurwesen zu erschließen. Im Hinblick auf diese Anforderungen schafft der Minor Chemie an der Leuphana Universität Lüneburg die Möglichkeit, wirtschaftswissenschaftliche Kompetenzen um Fachkenntnisse im Bereich der Chemie zu ergänzen.

In diesem Minor erwerben Sie eine breit gefächerte chemische Ausbildung mit den klassischen Gebieten anorganische, organische und physikalische Chemie. Studierende befassen sich zunächst mit Grundlagen der Chemie, bevor sie vertiefende Module zu Chemie und Umwelt belegen. In den zu absolvierenden Modulen wird neben den theoretischen Inhalten im Besonderen auch Praxiswissen vermittelt.

Profil

In diesem Minor erwerben Sie Grundkompetenzen im Bereich der allgemeinen, anorganischen, analytischen, organischen und physikalischen Chemie sowie aus dem Bereich der Umweltchemie. Über diese Fachkenntnisse hinaus lernen Sie die Denkweisen, Methoden und Strategien des naturwissenschaftlichen Faches Chemie kennen. Der Minor schafft ein Studienprofil, das der Nachfrage von Klein- und Mittelständischen Unternehmen nach Absolventinnen und Absolventen mit chemischem Hintergrundwissen entgegenkommt: Bei der Verbindung von fundierten Kenntnissen aus dem Minor Chemie mit den Fachkenntnissen aus dem Major im Bereich Betriebswirtschaft, Ökonomie und Politik entsteht ein Qualifikationsprofil, das dem eines Wirtschaftschemikers bzw. einer Wirtschaftschemikerin ähnlich ist.

Module im Minor

Sem. 2 **Grundlagen der organischen Chemie**

3 **Grundlagen der Allgemeinen und Anorganischen Chemie**

4 **Vertiefung in Organischer Chemie** **Anorganisch-chemisches Praktikum I**

5 **Vertiefung in Physikalischer Chemie** **Anorganisch-chemisches Praktikum II**

Empfohlene Studienkombinationen

Der Minor Chemie kann mit dem Major Betriebswirtschaftslehre kombiniert werden. Alle weiteren Kombinationsmöglichkeiten sind nur nach Absprache mit dem Minorverantwortlichen möglich.



Ansprechpartner

Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Ruck
Raum C13.231, Campus Scharnhorststraße
Fon 04131.677-2870
wolfgang.ruck@uni.leuphana.de

Allgemeine Fragen zur Studienwahl und Bewerbung

Info-Portal der Leuphana Universität Lüneburg
Universitätscampus, Gebäude 8
Scharnhorststraße 1
21335 Lüneburg

Fon 04131.677-2277
infoportal@uni.leuphana.de