

Wirtschaftschemie, Bachelor of Science

Berufsbeschreibung

Studierte des Fachs Wirtschaftschemie haben einen naturwissenschaftlichen Hintergrund – ganz speziell natürlich Chemie – und bringen zudem wirtschaftswissenschaftliche Kenntnisse mit. Mit ihren Voraussetzungen arbeiten sie in den vielen Schnittbereichen von Industrie, Chemie und Verwaltung, entweder als Wirtschaftswissenschaftler mit vertieftem chemischem Know-how oder als Chemiker im Labor mit betriebswirtschaftlichem Hintergrund.

Die studierten Wissenschaftler für Wirtschaftschemie arbeiten vor allem in Unternehmen der chemischen Industrie bzw. verwandter Branchen wie der Mineralöl- oder pharmazeutischen Industrie. Dort werden sie mit ihrem Fachwissen in speziellen Unternehmensabteilungen wie beispielsweise für Materialprüfung, Produktmanagement, Strategie- und Unternehmensberatung oder Wettbewerbsanalyse tätig. Zudem werden sie für den Umweltschutz oder die Verbraucherberatung engagiert. Letzteres gerade wenn es in den beratenden, prüfenden und analysierenden Unternehmen um Lebens- oder Arzneimittelverträglichkeit und -analyse sowie um Bio- und Gentechnologie oder das Einhalten des Chemikalienrechts geht.

Auch der forschende und lehrende Sektor an Universitäten bietet ein weites Feld an Beschäftigungsmöglichkeiten wie auch Prüfungs- und Aufsichtsämter des öffentlichen Dienstes.

Anforderung

Fachhochschulreife, Hochschulreife.

Interesse an den Naturwissenschaften und naturwissenschaftlichen Zusammenhängen, experimentierfreudig, kreativ, themenübergreifendes und komplexes Denken, Sachverstand, analytisch, guter mündlicher und schriftlicher Ausdruck, Fremdsprachenkenntnisse.

Ausbildung

6–8 Semester: Fachhochschule, Hochschule. Mit Praxisprojekt. Auslandssemester möglich.

Entwicklungsmöglichkeiten

Umweltschützer/in, Umweltgutachter/in, Umwelt-Auditor/in, Biochemiker/in, Umweltökonom/in, Verbraucherberater/in, Qualitätsmanager/in, Betriebsleiter/in, Technischer Einkäufer/Technische Einkäuferin, Business-Development-Manager/in, Produkt-Manager/in, Master Wirtschaftschemie, Unternehmer/in.