



TU Clausthal



Bachelor of Science

WIRTSCHAFTSCHEMIE

*deutsch-englischer Studiengang –
fit für die internationale Karriere*

WIRTSCHAFTSCHEMIE (BUSINESS CHEMISTRY)

Wirtschaftschemie verbindet die Naturwissenschaft Chemie mit der Betriebswirtschaftslehre. Durch die Verzahnung chemischer und wirtschaftswissenschaftlicher Kenntnisse werden auf naturwissenschaftlicher Basis industrielle, technische und wirtschaftliche Herausforderungen in einen Zusammenhang gebracht.

Ziel des Bachelor-Studiengangs Wirtschaftschemie ist die Ausbildung verantwortungsvoller Führungskräfte, die in deutscher und englischer Fachsprache fit für eine international vernetzte Welt im Brennpunkt von Wirtschaft und Chemie sind. Sie können naturwissenschaftlich-chemische Entwicklungen auf ökonomischer Basis analysieren und bewerten. Sie können die Sichtweisen der Chemie und der Wirtschaft zusammenführen, um erfolgreiche Strategien auf Produkt-, Prozess- oder Unternehmensebene zu entwickeln.

Der Bachelor-Studiengang ist berufsqualifizierend. Optional kannst du an der TU Clausthal das Master-Studium Wirtschaftschemie (ab dem Wintersemester 2025/26), den englischsprachigen internationalen Master-Studiengang Chemistry oder den Master-Studiengang Technische Betriebswirtschaftslehre anschließen oder dein Studium im In- und Ausland fortsetzen, um dich weiter zu spezialisieren.

BERUFSBILD UND ARBEITSMARKT

Wirtschaftschemikerinnen und -chemiker haben exzellente berufliche Perspektiven als verantwortungsvolle Führungskräfte in den unterschiedlichsten Beschäftigungsfeldern, weil sie auf der Basis ihrer chemisch-naturwissenschaftlichen Ausbildung auch im kaufmännischen Bereich qualifiziert sind. Als Generalistinnen und Generalisten kommen sie in beiden Bereichen, der Chemie und den Wirtschaftswissenschaften, zurecht. So sind sie nicht nur in der chemischen Industrie, sondern auch in vielen Bereichen der industrieübergreifenden Wertschöpfungsketten als Teammitglieder von Geschäftsführungen, im Personalwesen oder in Leitungsfunktionen interessant. Sie sind beispielsweise qualifiziert für internationale Tätigkeiten in Qualitäts-, Wissenschafts- und Produktmanagement, in Forschung und Entwicklung, im Marketing, in der Strategieberatung, im Consulting oder in der Verwaltung der Chemie-, Pharma-, Automobil- oder Recyclingindustrie.

Die Herstellung beispielsweise von Grundstoffen oder Feinchemikalien sowie deren ökologisch und ökonomisch verantwortungsvolle Anwendung, das Erforschen neuer Kunststoffe, Farbstoffe und Medikamente sowie die anwendungsorientierte Entwicklung von Produkten erfordert nicht nur eine innerbetriebliche Kommunikation, sondern auch den fachkompetenten Austausch mit Partnerunternehmen oder den Kundinnen und Kunden im In- und Ausland.

FÜNF GUTE GRÜNDE IN CLAUSTHAL ZU STUDIEREN

Top-Betreuung
der Studierenden

1



2

Exzellente
Berufsperspektiven

Internationales
Ambiente

3



4

Sport und
Natur pur

Günstige Mieten

5



CLAUSTHAL-ZELLERFELD IN ZAHLEN

Einwohner:	15.300
Höhe:	600 Meter über N.N.
Anzahl an Teichen:	60
Mountainbike- Strecken im Oberharz:	1.800 km
Langlaufloipen im Oberharz:	200 km
Kletterwege im Westharz:	1.100 an 199 Felsen
Wanderwege im Harz:	10.000 km
Geocaches im Harz:	über 2.500

SPORT UND MUSIK BEI UNS

Unser Hochschulsport bietet dir rund
60 Sportarten.

Mehr Infos unter



[www.tu-c.de/
sport](http://www.tu-c.de/sport)



[www.tu-c.de/
musik](http://www.tu-c.de/musik)

Orchester, Big Band oder Chöre:
Wer Spaß an Musik hat,
wird hier garantiert fündig.



AGIL, DIGITAL, NACHHALTIG

Mitten im Grünen, mitten im Harz und mitten im Weltkulturerbe liegt die TU Clausthal. Die rund 3000 Studierenden und 1100 Beschäftigten der Universität genießen kurze Wege, saubere Luft und ein sehr persönliches Miteinander. National und international ist die forschungsstarke Universität umfangreich vernetzt. Wie ein roter Faden zieht sich die Digitalisierung durch alle Studiengänge. Ziel ist es, dass die Studierenden die Digitalisierung nicht nur passiv erleben, sondern aktiv zu gestalten lernen.

Ein weiteres zentrales Thema der TU Clausthal ist Nachhaltigkeit. Wer im Oberharz studiert, ist mittendrin in den Zukunftsthemen rund um den Klimawandel. Die Circular Economy – im Sinne einer nachhaltigen, ressourceneffizienten Kreislaufwirtschaft, im Sinne erneuerbarer Energien und einer digitalen Transformation – ist das Leitthema der Hochschule. Diesem haben sich gleichermaßen die technischen Wissenschaften, Naturwissenschaften und die Wirtschaftswissenschaften verpflichtet. Sie alle wirken mit an einer umweltschonenden Industriegesellschaft von morgen.





KONTAKT

Studienfachberatung

Prof. Dr. Jörg Adams

E-Mail: ba.wichem@tu-clausthal.de

Internet

tu-c.de/ba21

www.tu-clausthal.de

