

## CLAUSTHAL-ZELLERFELD IN ZAHLEN

Einwohner:	15.500
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

## FÜNF GUTE GRÜNDE IN CLAUSTHAL ZU STUDIEREN

- Top-Betreuung  
der Studierenden


- Exzellente  
Berufsperspektiven


- Internationales  
Ambiente


- Sport und  
Natur pur


- Günstige Mieten



### KONTAKT

#### Studienfachberatung

Prof. Dr. Jörg Adams  
E-Mail: [ba.wichem@tu-clausthal.de](mailto:ba.wichem@tu-clausthal.de)

#### Internet

[tu-c.de/ba21](http://tu-c.de/ba21)  
[www.tu-clausthal.de](http://www.tu-clausthal.de)



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 Bachelorstudiengangs 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 Bachelorstudiengang ist berufsqualifizierend. Optional kannst du an der TU Clausthal das Masterstudium Wirtschaftschemie (ab WS 2024/25), den englischsprachigen internationalen Masterstudiengang Chemie (ab WS 2022/23) oder den Masterstudiengang Technische Betriebswirtschaftslehre anschließen oder dein Studium im In- und Ausland fortsetzen, um dich weiter zu spezialisieren.

## BERUFSBILD UND ARBEITSMARKT

Wirtschaftschemiker:innen 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 Generalist:innen 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 Kunden:innen im In- und Ausland.

## STUDIENEINSTIEG: NEUE STADT, NEUE FREUNDE, NEUE AUFGABE

Mit dem Studium beginnt ein spannender Lebensabschnitt. Ganz wichtig ist dabei ein guter Start. Deshalb wird an der TU Clausthal sehr viel Wert auf den Studieneinstieg gelegt. Vor Beginn der Vorlesungszeit laufen die Welcome Weeks.

Eingeteilt in kleine Gruppen lernen die Studienanfänger:innen in familiärer Atmosphäre die Universität und Umgebung kennen. Betreut werden sie dabei von Studierenden höherer Semester. Vorkurse in Mathematik und Elektrotechnik erleichtern den fachlichen Einstieg.

Eine besonders innovative Form der Studienvorbereitung ermöglicht das Steiger-College. Neuen Bachelor-Studierenden bietet es Zeit zum Orientieren, Spaß am Studieren in der Gemeinschaft sowie das Erlernen von Lerntechniken und Zeitmanagement.

Weitere Informationen unter:  
[www.steiger-college.tu-clausthal.de](http://www.steiger-college.tu-clausthal.de)



## AGIL, DIGITAL, NACHHALTIG

Mitten im Grünen, mitten im Harz und mitten im Weltkulturerbe liegt die TU Clausthal. Die rund 3500 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.

