



## Fachbereich Chemieingenieurwesen

Stegerwaldstraße 39  
48565 Steinfurt  
Tel. +49 2551 962-193  
E-Mail: [chemie@fh-muenster.de](mailto:chemie@fh-muenster.de)  
[www.fh-muenster.de/fb1](http://www.fh-muenster.de/fb1)

Prüfungsamt  
Tel. +49 2551 962-584 oder +49 2551 962-758

Dekanat  
Tel. +49 2551 962-193

## Studienorientierung und Studienentscheidung

Zentrale Studienberatung (ZSB)  
Hüfferstraße 27, Raum C 1.02  
48149 Münster  
Tel. +49 251 83-64700  
E-Mail: [serviceoffice@fh-muenster.de](mailto:serviceoffice@fh-muenster.de)  
[www.fh-muenster.de/serviceoffice](http://www.fh-muenster.de/serviceoffice)

In Steinfurt:  
Zentrale Studienberatung (ZSB)  
Stegerwaldstraße 39, Raum A 163j  
48565 Steinfurt  
Tel. +49 2551 9-62056

## Bewerbung und Einschreibung

Service Office für Studierende (SOS)  
Hüfferstraße 27, Raum C 0.03 – C 0.14  
48149 Münster  
Tel. +49 251 83-64700  
E-Mail: [serviceoffice@fh-muenster.de](mailto:serviceoffice@fh-muenster.de)  
[www.fh-muenster.de/serviceoffice](http://www.fh-muenster.de/serviceoffice)

# Wirtschaftsingenieurwesen Chemietechnik *Bachelor*

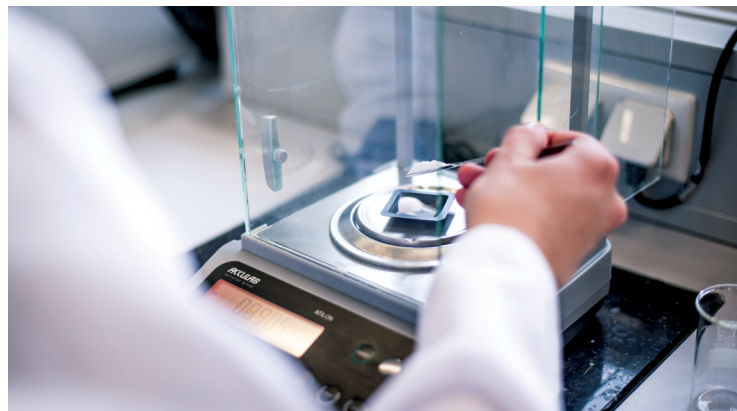


## Bachelor Wirtschafts- ingenieurwesen Chemietechnik – Alles auf einen Blick

- |                               |                                                                          |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Regelstudienzeit</b>       | <b>NC</b>                                                                |
| ➤ 6 Semester                  | ➤ nein                                                                   |
| <b>Abschluss</b>              | <b>Vorpraktikum</b>                                                      |
| ➤ Bachelor of Science (B.Sc.) | ➤ kein                                                                   |
| <b>Studienort</b>             | <b>Voraussetzungen</b>                                                   |
| ➤ Steinfurt                   | ➤ Hochschulzugangsberechtigung (i. d. R. Abitur oder Fachhochschulreife) |
| <b>Kosten</b>                 | <b>Bewerbung</b>                                                         |
| ➤ Semesterbeitrag             | ➤ Online ab Mai                                                          |
| <b>Studienbeginn</b>          |                                                                          |
| ➤ Wintersemester              |                                                                          |

Weitere Informationen zum Bachelorstudiengang  
Wirtschaftsingenieurwesen Chemietechnik unter  
[www.fhms.eu/ciw](http://www.fhms.eu/ciw)

Wirtschaftsingenieure bearbeiten Aufgaben, die im Überschneidungsbereich von Wirtschafts-, Natur- und Ingenieurwissenschaften liegen. Sie sind gefragte Experten insbesondere dort, wo technisches und ökonomisches Denken gleichzeitig gefragt ist.



## Ziel des Studiums

Das sechssemestrige Bachelorstudium vermittelt Ihnen breite und fundierte Grundlagen aus der Kombination von chemisch/technischem und wirtschaftswissenschaftlichem Wissen. Sie sind in der Lage, Zusammenhänge zu erkennen und arbeiten an der Schnittstelle zwischen technischen und betriebswirtschaftlichen Anforderungen.

Unser Studienprogramm Wirtschaftsingenieurwesen mit der technischen Ausrichtung Chemie orientiert sich an den Qualifikationsanforderungen an Wirtschaftsingenieure, wie sie seitens der chemischen oder der chemienahen Industrie gestellt werden.

## Berufsfelder

Unser Studiengang qualifiziert Sie für chemiebezogene Berufe mit betriebswirtschaftlicher Verantwortung. Ihr Abschluss macht Sie u. a. zu gefragten Experten im

- Management
- Finanz- und Rechnungswesen
- Vertrieb

Sie können zum Beispiel arbeiten als:

- Führungskraft in Einkaufs- und Planungsabteilungen oder in Abteilungen für die Produktionsoptimierung.
- Ingenieurin oder Ingenieur im Bereich technisches Marketing, Logistik u. a.

## Inhalte und Studienverlauf

Unser Studiengang bietet Ihnen eine praxisorientierte Ausbildung. Neben den Vorlesungen und Übungen stehen Laborpraktika im Vordergrund. In den ersten drei Semestern werden neben Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre auch mathematisch-naturwissenschaftliche und ingenieurwissenschaftliche Basiskenntnisse gelehrt.

Im **vierten und fünften Semester** vertiefen Sie Ihr Wissen. Hierfür stehen Wahlpflichtmodule aus den Bereichen der Chemietechnik und Wirtschaft zur Verfügung.

Im **sechsten Semester** wenden Sie während einer 12 Wochen dauernden Praxisphase Ihre fachlichen Kenntnisse im berufspraktischen Umfeld an. Die Praxisphase absolvieren Sie ausschließlich extern, etwa in der Industrie oder im Ausland. Den Abschluss Ihres Studiums bildet die Bachelorarbeit (10 Wochen) am Ende des sechsten Semesters mit dem akademischen Grad Bachelor of Science.

Aufbauend auf dem sechssemestrigen Bachelorstudiengang können Sie unseren viersemestrigen Masterstudiengang, wahlweise im technischen oder betriebswirtschaftlichen Bereich, anschließen.

### BACHELOR OF SCIENCE – »WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN – CHEMIETECHNIK«

Semester	Studieninhalte		
1.-3.	<b>1. Semester</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Allgemeine Chemie</li> <li>➤ Mathematik 1</li> <li>➤ Physik</li> <li>➤ Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre</li> </ul>	<b>2. Semester</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Organische Chemie 1</li> <li>➤ Anorganische Chemie 1</li> <li>➤ Physikalische Chemie 2</li> <li>➤ Mathematik 2</li> <li>➤ Finanzierung und Controlling</li> </ul>	<b>3. Semester</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Organische Chemie 2</li> <li>➤ Physikalische Chemie 2</li> <li>➤ Industrielle Chemie</li> <li>➤ Mathematik 3 (Statistik)</li> <li>➤ Produktionswirtschaftliche Anwendungen</li> <li>➤ Technisches Englisch</li> </ul>
4.-5.	<b>4. Semester</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Instrumentelle Analytik 1</li> <li>➤ Grundlagen der Chemischen Verfahrenstechnik</li> <li>➤ Wahlpflichtmodulkatalog Chemie 1: Wärme- und Stofftransport</li> <li>➤ Wahlpflichtmodulkatalog Chemie 2: Aufbau und Verarbeitung der Kunststoffe</li> <li>➤ Marketing</li> <li>➤ Vertiefungsmodul Wirtschaft 1</li> <li>➤ Wirtschaftsentgisch</li> </ul>	<b>5. Semester</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Wirtschaftsentgisch</li> <li>➤ Chemische Verfahrens- und Umwelttechnik</li> <li>➤ Wahlpflichtmodulkatalog Chemie 1: Chemische Reaktionstechnik</li> <li>➤ Wahlpflichtmodulkatalog Chemie 2: Makromolekulare Chemie</li> <li>➤ Prozessengineering</li> <li>➤ Unternehmensführung</li> <li>➤ Vertiefungsmodul Wirtschaft 2</li> </ul>	<b>Auszug Wahlpflichtmodulkatalog Wirtschaft</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Einführung in integrierte Informationssysteme</li> <li>➤ Internationales Management</li> <li>➤ Wirtschaftsrecht</li> <li>➤ Patente und Innovationen u. a.</li> <li>➤ Marktforschung</li> <li>➤ Unternehmensbewertung</li> <li>➤ Humanressourcen Management</li> </ul>
6.	<b>Praxisphase</b> Bachelorarbeit		