



FH MÜNSTER
University of Applied Sciences

CIW

FB Chemieingenieurwesen
Department of Chemical Engineering

Bachelor

Master

Chemieingenieurwesen



Studium mit Zukunft, kochen
lernen.mp4

Start: *Bewerbungen sind ab Mai auf den Seiten des Service Office für Studierende der FH Münster ausschließlich online möglich.
Ein Mathematik Vorkurs wird jährlich im August/September angeboten. Ende September finden Erstsemester-Veranstaltungen statt.*

Fachhochschule Münster
Prof. Dr.-Ing. Andreas Wäsche
Fachbereich Chemieingenieurwesen
Raum G186
Stegerwaldstr. 39
48565 Steinfurt
waesche@fh-muenster.de
www.fh-muenster.de

Was macht ein Chemie-Ingenieur?

Chemieingenieure nutzen verschiedene Arten von Verfahren zur Herstellung von Werkstoffen und Materialien für die Produktion in verschiedenen Branchen vom Maschinenbau bis zur Metallindustrie.

Was sind Deine Aufgaben?

Als Chemieingenieur setzt Du Energieformen, Medien, Materialien und Chemikalien im technischen Maßstab um und erforschst, entwickelst und überwachst chemische Verfahren in Betrieben aus verschiedenen Branchen.



Quelle: https://www.fh-muenster.de/ciw/ueber_uns/storyseite-ciw.php

Was bietet der CIW an der FH Münster ?

Chemieingenieurwesen (CIW) an der Fh Münster /Campus Steinfurt (61 km v. Warendorf)

berufsqualifizierenden sechssemestrigen Bachelorstudiengang mit Praxisphase und Bachelorarbeit im sechsten Fachsemester und ein darauf aufbauendes viersemestriges Masterstudium.

Während das Bachelorstudium in Deutscher Sprache durchgeführt wird, wird ein Teil der Module des Masterstudiums in Englischer Sprache gelehrt.

In beiden Studiengängen gibt es die Spezialisierungsrichtungen:

- Angewandte Chemie / Applied Chemistry
- Chemische Verfahrenstechnik / Chemical Processing

Informationen Studienbewerber

wenden sich bitte bezüglich der Zulassungsvoraussetzung an das Service Office für Studierende in Münster.

Hinweis: Es wird kein Vorpraktikum benötigt und auch kein NC!

Worauf kannst Du Dich spezialisieren?

Im Chemieingenieurwesen kannst Du Dich nicht nur auf besondere Branchen, sondern auch auf verschiedene Fachbereiche spezialisieren.

- ▶ Elektrochemie
- ▶ Verfahrenstechnik
- ▶ Reaktorenentwicklung
- ▶ Bioverfahrenstechnik
- ▶ Katalysatorenentwicklung
- ▶ Lebensmitteltechnik
- ▶ Werkstofftechnik
- ▶ Lackchemie

Was kannst Du verdienen?

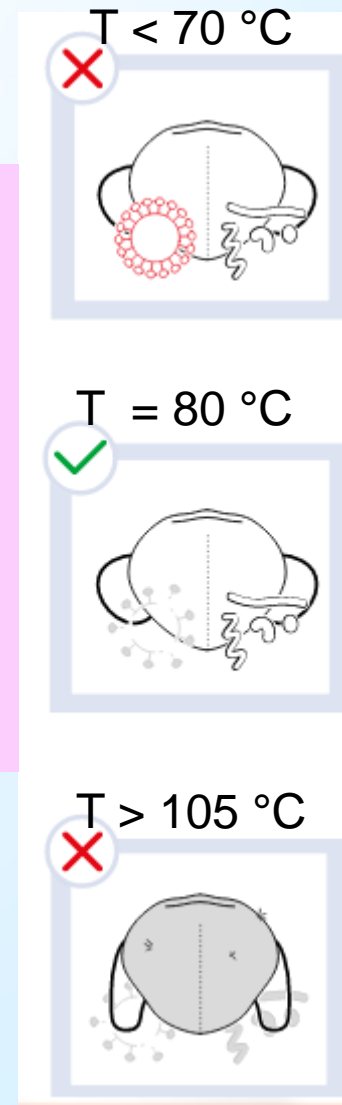
Durchschnittlich verdienst Du als Chemieingenieur 52.400 € brutto im Jahr. Die Gehaltsspanne bewegt sich zwischen 51.700 und 52.800 € brutto.

Quelle: <https://www.get-in-engineering.de/magazin/arbeitswelt/fachbereiche/was-macht-ein-chemieingenieur>

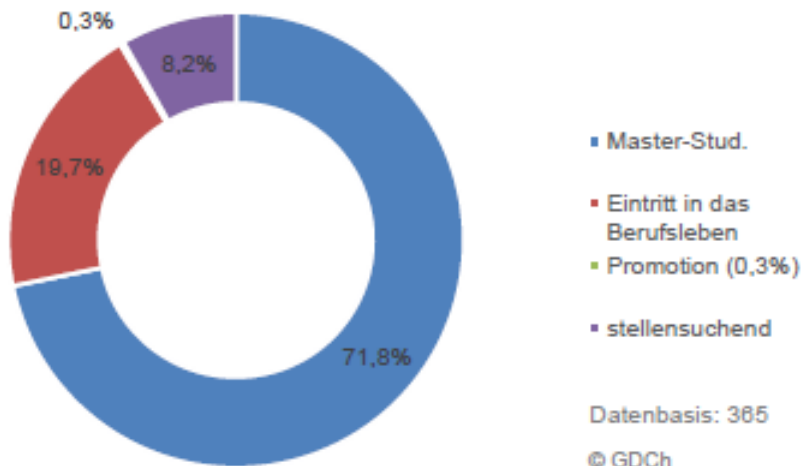
RTL-Sendung Stern TV.

Die Wiederverwendung von FFP2-Masken
Mittwoch, dem 20.
Januar 2021

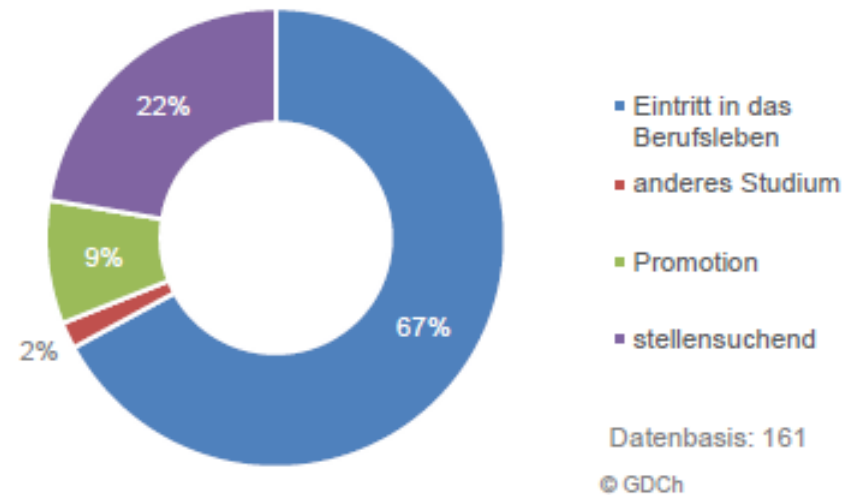
Fachbereich
Chemieingenieurwesen
erklärte, worauf FFP2-
Masken zu achten ist.



Erster Berufsschritt der HAW-Absolventen 2019



Bachelor-Absolventen



Master-Absolventen

Zum Studium bei der Fh Münster bewerben:

Die Bewerbungsfrist für das Wintersemester 2021/22 beginnt Mai 2021.

Das Service Office für Studierende (SOS) ist für das Bewerbungsverfahren zuständig:
Die Internetseiten des SOS-Teams bietet Ihnen Informationen u.a. für folgende Fragen:

- Informationen zum Online-Bewerbungsverfahren
- Maßnahmen bei fehlerhafter Dateneingabe
- Semestergebühr WS20/21 € 298,31 inkl. Semester-ÖPNV-Ticket im Wert von € 185,40
- Online-Bewerbung für Bachelorstudiengänge:

<https://www.fh-muenster.de/studium/ansprechpartner/index.php>

Service Office für Studierende in Münster

Besucheradresse:

Johann-Krane-Weg 25,
2. OG, Räume 201 -208

48149 Münster

Tel. 0251 / 83-64700

Fax 0251 / 83-64707

serviceoffice@fh-muenster.de

Service Office für Studierende in Steinfurt

Stegerwaldstr. 39, Raum A 163n
(neben dem Eingang zur Mensa)

48565 Steinfurt

Tel. 02551 / 9 62039

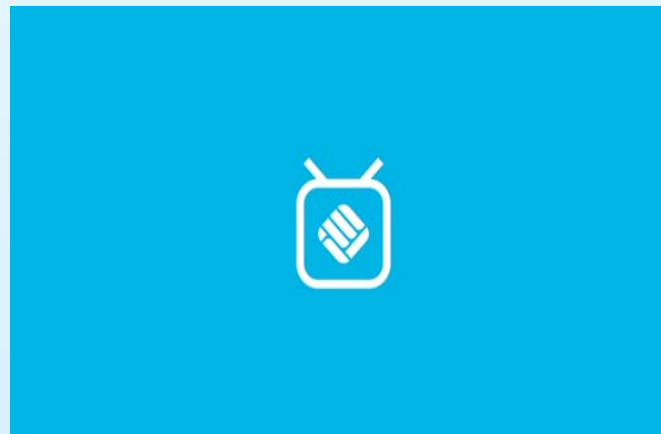
Fax 0251 / 83-64707

serviceoffice@fh-muenster.de

Studium beim CIW der Fh Münster: **Unterstützung am Studienanfang**

Kompetenzangleichung/ Kompetenzaufbau	Vorkurse in Mathe, MS Word/Excel (in Planung); ab 1. Sem.; Nachmittags-Tutorien mit Studierenden; Teamarbeiten, Seminare.
Orientierung/ Flexibilisierung	Auswahl der Vertiefung/Spezialisierung im 3. Sem., Mind. 1 Sem. in der Industrie, frei planbare Studiendauer B.Sc. 6+, M.Sc. 4 + (Duales Studium).
Begleitung/Beratung	Individuelle Betragungsgespräche, Prüfungserleichterung (SmB - Beauftragter), Erstsemester-Mentoren.
Gruppenbildung	In Seminaren und Praktika.

CIW Video



Fragen ?

Prof. Dr. –Ing. Andreas Wäsche



Werdegang

- Studium Maschinenwesen an der TU München;
- Promotion an der TU Berlin 2001 bei Fakultät für Prozesswissenschaften;
- Wissenschaftler bei der Fraunhofer Gesellschaft für 14J.;
- Anlagenbau für 10 J.;
- ab 03/2014 FH Münster Professor für Nachhaltige Chemie 7J.
- SmB Beauftragter

Lehre:

B.Sc.: C4 TTSL, C5 Anlagenengineering, MB5 Apparate und Anlagentechnik,

M.Sc.: Nachhaltigkeit & Umwelttechnik, Prozessdesign, Management Methoden.

Forschungsgebiete:

Nachhaltige Prozessentwicklung

Biokraftstoffe, Re-distillation von technischen Alkoholen (Methanol, IPA, Ethanol) mit Zielrichtung Schonung von Ressourcen und Abtrennung von Leicht- und Schwersiedern für chemische, technische und pharmazeutische Anwendung.

Verfahren zur Stofftrennung, Kennzahlen für Bewertung von Verfahren und Anlagentechnik,

Prozessentwicklung

Entwicklung und Optimierung von Prozessen zur Gewinnung von natürlichen und oder bioaktiven Inhaltsstoffen aus Eiweiß- und Heilpflanzen, Produkt- und Verfahrensentwicklung, Food-Ingredients.

Umwelttechnik, Engineering

Biologische Abbaubarkeit von Stoffen, Membran-Filtration, Einsatz von Prozesssimulation, Asset-Lifecycle-Datenmodelle