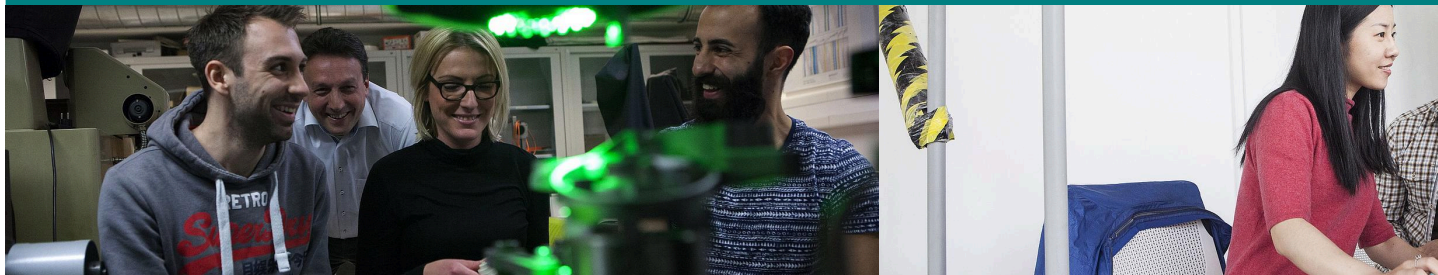


Wirtschaftsingenieurwesen (Vollzeit, Teilzeit, dual)

Hochschule Niederrhein (University of Applied Sciences), Studienort Krefeld
Bachelor of Science



Studium (Vollzeit)

Ein interdisziplinäres Studium, das aus ingenieur- und wirtschaftswissenschaftlichen Teilen besteht



Vollzeitstudium

Schwerpunkte

- Produktion & Logistik
- Energietechnik
- Fertigungstechnik
- Reinigungs- und Hygienemanagement
- Mensch-Technik-Funktionsteilung

Fakten zum Studiengang

- Abschluss: Bachelor of Science (B.Sc.)
- Studienform: Vollzeit
- Regelstudienzeit: 6 Semester
- Studienaufnahme: nur Wintersemester
- Studienumfang: 180 ECTS
- Studienort: Campus Krefeld Süd
- Kosten pro Semester: 318,96 € inkl. NRW Ticket
- Unterrichtssprache: Deutsch
- Akkreditierungsagentur: ASIIN

Kontakt

Zentrale Studienberatung
Krefeld: 02151 822-2777
Mönchengladbach: 02161
186-2779
studienberatung@hs-niederrhein.de

Studienberatung
Ernst Gebler, Dipl.-Betriebsw.
02151 822-6636
ernst.gebler@hs-niederrhein.de

Aufbau

Aufbau

Das Studium Wirtschaftsingenieurwesen umfasst:

- 6 bis 12 Semester je nach Studienform
- insgesamt 25 Module
- insgesamt 180 ECTS
- eine Praxisphase
- Bachelorthesis und Kolloquium

Ein Modul gliedert sich in mehrere Fächer und besteht deshalb aus inhaltlich eng verzahnten Vorlesungen und Seminaren. Jedes Modul schließt nach einem oder zwei Semestern mit einer Prüfungsleistung ab.

Die Praxisphase umfasst 12 Wochen in einem Betrieb, die anschließende Bachelorarbeit erstreckt sich über 8 Wochen.

Praxisphase

In der Praxisphase bearbeiten Sie eine Aufgabenstellung mit Projektcharakter in einem Unternehmen. Es ist auch möglich, die Praxisphase im Ausland zu absolvieren. Die Praxisphase dauert 12 Wochen.

Typische Praxisphasentätigkeiten sind beispielsweise:

- Erstellung einer Marktanalyse
- Mitwirkung an einem Logistikkonzept für ein mittelständisches Unternehmen
- Identifikation von Energieeinsparpotentialen in einem Unternehmen

Abschlussarbeit und Kolloquium

Die Bachelorarbeit umfasst 8 Wochen und schließt sich häufig direkt an die Praxisphase an. Es wird eine wissenschaftliche Fragestellung bearbeitet, die einen direkten Nutzen für das Unternehmen bringt. Im Kolloquium stellen Sie Ihre Abschlussarbeit vor und verteidigen sie.

Typische Themen für Abschlussarbeiten sind beispielsweise:

- Wege der Kundenakquise bei einem Industriedienstleister - Vergleich und Handlungsempfehlungen
- Entwicklung eines Konzeptes für einen optimalen Schraubprozess in der Montage und Ableitung von entsprechenden Dienstleistungsangeboten
- Life Cycle Costing zur Vertriebsunterstützung - Entwicklung eines toolbasierten Ansatzes für einen Hersteller von Belüftungs- und Klimatisierungsanlagen

Berufsperspektiven

Berufsperspektiven

Der Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen qualifiziert zum bereichsübergreifenden Management von mittelständischen und großen Unternehmen. Ziel ist der Erwerb schnittstellenbezogener Kompetenzen, die in der Wirtschaft überall benötigt werden: Betriebswirtschaft, EDV und Technik. Abgeschlossen wird das Studium mit "Bachelor of Science" (B.Sc.).

Das Berufsfeld für Wirtschaftsingenieure ist vielfältig, z.B.:

- Technischer Einkauf
- Technischer Vertrieb
- Marketing
- Personal
- Controlling
- Projektorganisation
- Produktionsleitung / Betriebsleitung in KMU
- Produktion und Logistik
- Projektmanagement
- bei entsprechender Qualifikation alle Bereiche des Reinigungs- und Hygienemanagement.

Arbeitgeber sind Industrie, Dienstleistungsunternehmen und Beratungsunternehmen.

Studium (Teilzeit)

Schwerpunkte

- Produktion & Logistik
- Energietechnik
- Fertigungstechnik
- Reinigungs- und Hygienemanagement
- Mensch-Technik-Funktionsteilung

Fakten zum Studiengang

- Abschluss: Bachelor of Science (B.Sc.)
- Studienform: Teilzeit
- Regelstudienzeit: flexibel studierbar nach eigener Zeiteinteilung bis max. 12 Semester
- Studienaufnahme: nur Wintersemester
- Studienumfang: 180 ECTS
- Studienort: Campus Krefeld Süd
- Kosten pro Semester: 318,96 € inkl. NRW Ticket
- Unterrichtssprache: Deutsch
- Akkreditierungsagentur: ASIIN

Studium (dual)

Schwerpunkte

- Produktion & Logistik
- Energietechnik
- Fertigungstechnik
- Reinigungs- und Hygienemanagement
- Mensch-Technik-Funktionsteilung

Fakten zum Studiengang

- Abschluss: Bachelor of Science (B.Sc.)
- Studienform: Dual
- Regelstudienzeit: flexibel studierbar nach eigener Zeiteinteilung bis max. 12 Semester
- Studienaufnahme: nur Wintersemester
- Studienumfang: 180 ECTS
- Studienort: Campus Krefeld Süd
- Kosten pro Semester: 318,96 € inkl. NRW Ticket
- Unterrichtssprache: Deutsch
- Akkreditierungsagentur: ASIIN

Bewerbung

Zugangsvoraussetzungen

- Fachhochschulreife (schulischer und praktischer Teil)
- allgemeine Hochschulreife (Abitur)
- im Ausland erworbene Hochschulzugangsberechtigung
- sonstige als gleichwertig anerkannte Vorbildung
- Vollzeit und Teilzeit: Nachweis eines 6-wöchigen Vorpraktikums bis spätestens zu Beginn des 3. Fachsemesters.
- Dual: Ausbildungsvertrag
- Trainee: Praktikumsvertrag

Bewerbung

- Zulassungsbeschränkt ([NC-Werte](#))
- Die Bewerbung erfolgte [online](#).

Orientierungssemester

Orientierungssemester

Du bist fasziniert von Technik, weißt aber noch nicht genau, was du studieren möchtest? Unser Orientierungssemester hilft dir dabei, dich für den passenden technischen Studiengang zu entscheiden. Ein Semester lang lernst du die Fachbereiche Chemie, Elektrotechnik und Informatik, Maschinenbau und Verfahrenstechnik und Wirtschaftsingenieurwesen kennen.

[Mehr über das Orientierungssemester](#)

Wirtschaftsingenieurwesen