



Du willst schon beim Studieren praktische Erfahrungen sammeln

und gleich erfolgreich in den Beruf starten? Willkommen an der **NORDAKADEMIE**: Beginne dein duales Studium bei einem unserer renommierten Partner - und erwirb so viel Know-how, dass sich die Unternehmen um dich reißen. Auf unserem modernen Campus mitten im Grünen lernst du gemeinsam mit motivierten Kommiliton:innen und erhältst schon während des Studiums eine monatliche Vergütung. Die Studiengebühr zahlt in der Regelstudienzeit dein Ausbildungsbetrieb.

Wirtschaftsingenieurwesen (B.Sc.)

Als Wirtschaftsingenieur:in bist du an der Schnittstelle von Technik und Wirtschaft zu Hause. Im technischen Teil des Studiums verbindest du Aspekte des Maschinenbaus, der Elektrotechnik und der Informationstechnik und wirst so fit in Mechatronik. Die wirtschaftlichen Inhalte vermitteln dir das Know-how, wie du die Wirtschaftlichkeit und Rechtssicherheit von technischen Systemen im Blick behältst. Dieses kombinierte Wissen ist unheimlich gefragt - bei der Gestaltung und Lenkung technischer Systeme und in technikorientierten Organisationen.

Du wirst in diesem Studiengang je nach deinem persönlichen Interesse einen **individuellen Schwerpunkt setzen** und hast die Wahl unter:

- **Digital Business**
- **International Business**
- **Logistik & Prozessmanagement**
- **Green Engineering**

Wenn du Wirtschaftsingenieurwesen lieber generalistisch studieren möchtest, dann entscheidest du dich für den Schwerpunkt **Engineering & Management**.

In diesen Bereichen kannst du arbeiten:

- In der **Produktion** läuft deine Fertigungsstraße wie am Schnürchen.
- Du prüfst in **Verkehr und Logistik**, ob der Plan aufgeht.
- Dein umfangreiches Wissen in Sachen Internet bis Datenbanken kommt im Spezialbereich **Informatik** voll zum Einsatz.
- In **Forschung und Entwicklung** schaffst du beste Voraussetzungen für innovative Lösungen.
- Du hast im **Personalwesen** ein Gespür für kompetente Mitarbeitende.
- Dank deiner **Beratung** lassen sich Entscheidungen in den Bereichen Technik, Wirtschaft, Recht und IT leichter treffen.
- Weil du die Bedürfnisse der Kund:innen verstehst, weißt du, was im **Einkauf** benötigt wird.
- Zukunftstaugliche Investitionen hast du im **Controlling/Finanzwesen** fest im Blick.

Der Studiengang bereitet durch seine Praxisorientierung sehr gut auf den Berufsalltag vor. In Laborveranstaltungen werden die theoretischen Inhalte praktisch umgesetzt und die kleinen Studierendengruppen bieten eine angenehme Lernatmosphäre. Praxiserfahrene Dozierende begeistern für ihr Thema.



Merle Kohrs
Wirtschaftsingenieurwesen (B.Sc.)

Abschluss

Bachelor of Science mit 210 ECTS

Studiendauer

7 Semester

Mit vier Schritten durch deinen Bewerbungsprozess

- 1 Online-Auswahltest der NORDAKADEMIE
 - 2 Bewerbung beim Wunschunternehmen (Liste mit Partnerunternehmen, die Studienplätze für Wirtschaftsingenieurwesen anbieten, gibt es auf nordakademie.de)
 - 3 Auswahlverfahren im Unternehmen
 - 4 Vertrag mit dem Unternehmen und Immatrikulation an der NORDAKADEMIE
- ✓ LOS GEHT'S

Auslandssemester

Optional im 5. Semester; die Auswahl der Universität und die Dauer des Aufenthalts erfolgen in Abstimmung mit dem International Office der NORDAKADEMIE. Weltweit arbeitet die NORDAKADEMIE mit rund 40 Partnerunis zusammen.

Akkreditierung

Die **NORDAKADEMIE** ist als staatlich anerkannte Hochschule des Landes Schleswig-Holstein vom Akkreditierungsrat systemakkreditiert. Der Studiengang wurde im Rahmen der Programmakkreditierung erfolgreich akkreditiert.



Übersicht deiner Kurse: →

Hier erfährst du mehr zu den Kursen und Inhalten, die dich im Studium erwarten.

Studienbeginn

In der Regel Start zum 1. Oktober eines Jahres im Unternehmen

Duale Studienorganisation

- 13 Wochen/Halbjahr Praxis im Unternehmen
- 10 Wochen/Halbjahr Studium an der NORDAKADEMIE in Elmshorn

Studiengebühren

Werden vom Unternehmen übernommen, die auch eine monatliche Vergütung zahlen.

Zulassungsbedingungen

- Allgemeine Hochschulreife (Abitur) oder Fachhochschulreife
- Bestandener Online-Auswahltest der NORDAKADEMIE
- Erfolgreiche Bewerbung bei einem Kooperationsunternehmen der NORDAKADEMIE

Module

Wirtschafts-, Rechts- und Sozialwissenschaften

Einführung in die Betriebswirtschaftslehre
 Betriebliche Anwendungssysteme und Datenbanken
 Wirtschaftsmathematik
 Finanzbuchhaltung und Jahresabschluss
 Kosten- und Leistungsrechnung
 Controlling/Investition und Finanzierung
 Einkauf und Supply Chain Management
 Recht
 Marketing, Vertrieb

Integration

Systems Engineering
 Grundlagen der Ingenieurwissenschaften
 Projekt- und Prozessmanagement, Change Management
 Logistik, Operations Research
 Produktionsmanagement

Schwerpunkte

Schwerpunktmodule

Wahlpflicht

Wahlpflichtmodule

Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften, Technik (MINT)

Ingenieurmathematik
 Technische Grundlagen der Informations- und Kommunikationstechnik
 Technische Mechanik 1: Statik und Festigkeitslehre
 Elektrotechnik (Labor)
 Thermo- und Hydrodynamik
 Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik (Labor)
 Werkstofftechnik und Werkstoffprüfung (Labor)
 Fertigungs- und Automatisierungstechnik (Labor)
 Konstruktionslehre (Labor)
 Kraft- und Antriebsmaschinen
 Softwareentwicklung, Digitalisierung

Soft Skills und Sprachen

Technisches Englisch
 Seminare aus dem aktuellen Angebot

Praxisanteile/Praktika/Projekt

Transferleistungen Theorie/Praxis

Abschlussarbeit

Bachelorthesis