

BERATUNG UND KOORDINATION

Institut für Duale Studiengänge

Büro für Studierenden- und Unternehmensbetreuung

Kaiserstraße 10b

49809 Lingen

Tel.: +49 591 80098-737

E-Mail: dualesstudium@hs-osnabrueck.de

Weitere Informationen zum Studiengang unter:

<https://www.hs-osnabrueck.de/wing-dual/>



Folge uns auf Instagram:

[duales_studium_lingen_hsos](https://www.instagram.com/duales_studium_lingen_hsos)

Stand: Juni 2025

DER STUDIENGANG AUF EINEN BLICK

Abschluss	Bachelor of Engineering
Regelstudienzeit	6 Semester
Studienbeginn	1. August
Sprache	Deutsch
Studienform	Erststudium, dual
Zulassungsbeschränkung	Nein
Zulassungsvoraussetzungen	Hochschulzugangsberechtigung und Studienvertrag mit einer der kooperierenden Praxiseinrichtungen

STUDIENVERLAUF

Im dualen Bachelorstudium Wirtschaftsingenieurwesen und nachhaltige Entwicklung wechselst du zwischen Theorie- und Praxisphasen: Auf eine 12- bis 14-wöchige Praxisphase in deinem Unternehmen folgt eine 10-wöchige Theoriephase an der Hochschule. So kannst du das erworbene Wissen direkt im Berufsalltag anwenden und wertvolle Erfahrungen sammeln.

Im Grundstudium legst du ein breites Fundament in Ingenieurwesen, Betriebswirtschaft und Nachhaltigkeit. Ab dem fünften Semester spezialisierst du dich auf eine von fünf Vertiefungen. Im sechsten Semester schreibst du deine Bachelorarbeit und schließt das Studium mit dem Bachelor of Engineering ab.

KOMBINATION MIT AUSBILDUNGSBERUFEN

Während des Studiums kannst du neben dem akademischen Abschluss auch einen Berufsabschluss erlangen. Spezielle Kurse bereiten dich gezielt auf die Prüfung vor, die du im 4. oder 5. Semester in einem staatlich anerkannten Ausbildungsberuf bei einer Kammer (z. B. IHK, HWK) ablegen kannst.

Je nach Branche deines Praxisbetriebs lassen sich folgende Ausbildungsberufe mit dem Studium kombinieren:

- Büro-, Einzelhandels- und Großkaufleute
- Feinwerkmechaniker*in
- Industriekaufleute
- Industriemechaniker*in
- Metallbauer*in,
- Technische*r Systemplaner*in
- Technische*r Produktdesigner*in
- Werkzeugmechaniker*in

BERUFSPERSPEKTIVEN

Das duale Studium bietet dir vielfältige Karrieremöglichkeiten. Die breite Ausrichtung bereitet dich optimal auf Aufgaben in unterschiedlichen Bereichen der Wirtschaft und Technik vor.

Mögliche Berufsfelder nach deinem dualen Studium sind:

- Produktionsmanagement
- Change Management
- KI-Entwicklung und KI-Management
- Nachhaltigkeitsmanagement
- Projektmanagement
- Produktentwicklung und -management
- Produktionsmanagement
- Technisches Controlling
- Vertriebsmanagement



HOCHSCHULE OSNABRÜCK
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN UND NACHHALTIGE ENTWICKLUNG

Bachelor of Engineering (B.Eng.),
praxisintegrierend dual

**STUDIERN AM
CAMPUS LINGEN**

MKT
FAKULTÄT MANAGEMENT, KULTUR UND TECHNIK

PROFIL DES STUDIENGANGS

Der duale Studiengang „Wirtschaftsingenieurwesen und nachhaltige Entwicklung“ richtet sich an alle Studieninteressierten mit einer Hochschulzugangsberechtigung – sowohl an Schüler*innen der Oberstufe als auch an Personen mit einer ersten beruflichen Qualifikation.

Der Studiengang greift aktuelle Entwicklungen in Wirtschaft und Technologie auf. Dabei stehen die steigenden Anforderungen an nachhaltigem Handeln und Innovationen in der Produktentwicklung sowie im Produktionsbereich im Fokus. Zudem vermittelt er den gezielten Einsatz von Digitalisierung und KI im Engineering. Du lernst, wirtschaftliches Denken mit ingenieurwissenschaftlichen Lösungen zu verbinden und nachhaltige Konzepte in technische Prozesse zu integrieren.

Das Studium kombiniert Betriebswirtschaft und Ingenieurwesen mit Schwerpunkten in Maschinenbau und Elektrotechnik. Durch die enge Verzahnung von Theorie und Praxis wirst du darauf vorbereitet, technische und wirtschaftliche Herausforderungen interdisziplinär zu lösen. Du entwickelst und optimierst technische Systeme, machst Betriebsabläufe nachhaltiger und setzt Projekte wirtschaftlich sowie umweltgerecht um und trägst so aktiv zur nachhaltigen Wirtschaft.

ZULASSUNG UND BEWERBUNG

Du musst eine Hochschulzugangsberechtigung vorweisen können, um dich zu bewerben. Außerdem benötigst du einen Studienkooperationsvertrag mit einer anerkannten Praxiseinrichtung. Nachdem wir deine Unterlagen geprüft haben, erhältst du deine persönlichen Zugangsdaten für die Online-Bewerbung bei uns. Bewerbungsschluss ist der 15. Juli.

KOSTEN

Pro Semester fällt ein Semesterbeitrag an, dessen jeweilige Höhe auf der Internetseite der Hochschule unter „Studienorganisation“ angegeben ist. Zur Unterstützung des Studienerfolgs beteiligt sich die Praxiseinrichtung mit einem zusätzlichen Beitrag an den Kosten des Studiums.

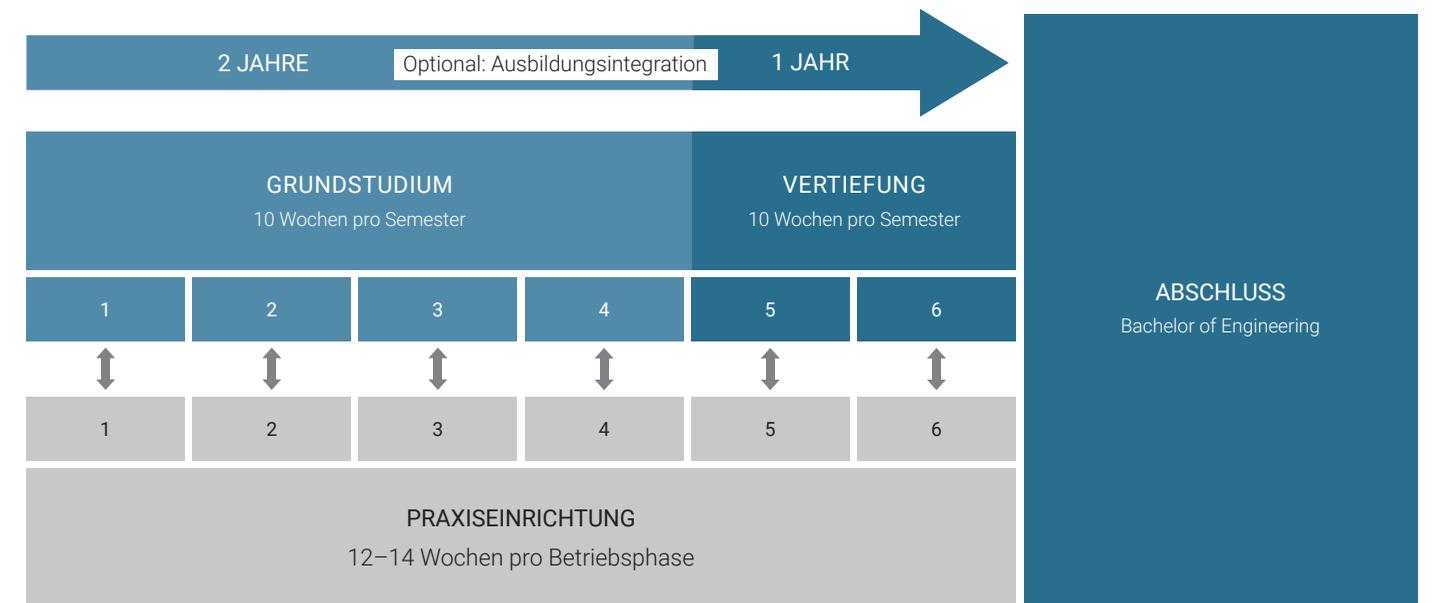
INFORMATIONEN ZUM STUDIUM

Bei Fragen zu individuellen Voraussetzungen, zur Studienorganisation oder zu den Modulen kannst du das Büro für Studierenden- und Unternehmensbetreuung des Instituts für Duale Studiengänge (IDS) telefonisch oder per E-Mail kontaktieren und dich persönlich oder digital beraten lassen. Neben verschiedenen Infoveranstaltungen zum dualen Studium bieten wir auch Unterstützung bei der Bewerbung sowie ein Schnupperstudium an, bei dem du einen Einblick in den Studienalltag gewinnen kannst. Weitere Infos und Angebote findest du auf unserer Beratungsseite. Das StUBe-Büro steht dir auch während deines Studiums bei Fragen oder Unsicherheiten rund ums Studium zur Seite.

STUDIENORGANISATION

Studienverlauf über 3 Jahre (6 Semester)

In jedem Semester wechseln sich Hochschul- und Praxisphase ab und sind über Praxis-Transfer-Projekte (PTP) miteinander vernetzt.



VERTIEFUNGEN

Ab dem 5. Semester kannst du eine dieser Vertiefungen wählen:

- Produktionsmanagement
- Produktmanagement
- Projektmanagement
- Technisches Controlling
- Vertriebsmanagement

THEORIE-PRAXIS-TRANSFER

Im dualen Studium reflektierst du theoretische Inhalte und setzt sie in der Praxis um. Die enge Verknüpfung der Lernorte Hochschule und Betrieb ermöglicht dir, deine fachlichen und sozialen Kompetenzen früh auszubilden. Durch den jahrelangen und intensiven Austausch mit deinem Praxispartner werden dir optimale Studienbedingungen zum Ausbau deiner individuellen Fähigkeiten gegeben.

