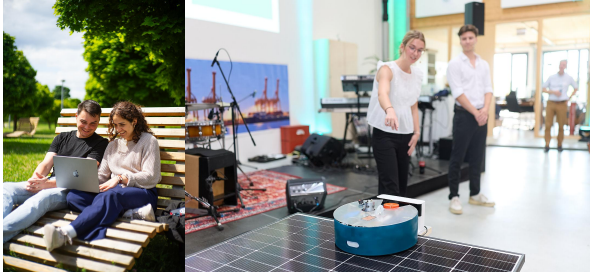


# Wirtschaftsingenieurwesen - Sustainable Production and Business

Hochschule Reutlingen  
Bachelor of Science



## Kurzinfo

Der Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen – Sustainable Production and Business ist eine produktionsorientierte Spezialisierungsrichtung im Rahmen der Ausbildung zum Wirtschaftsingenieur. Sie lernen, wie Sie wirtschaftliche, technische und ökologische Anforderungen für den Unternehmenserfolg vereinen.

- **Praxisnah**  
Studieren an der Schnittstelle von Technik und BWL
- **Nachhaltig**  
„Sustainability“ immer im Blick - von der Produktidee bis zur Fertigung und Geschäftsentwicklung
- **International**  
Fit für ein globales Arbeitsumfeld durch englischsprachige Module und ein Auslandssemester

Komm vorbei und erlebe mit unserem „Student for a Day“-Programm, wie es ist, bei NXT zu studieren!

## Key Facts

**Studienabschluss:** Bachelor of Science

**Regelstudienzeit:** 7 Semester inkl. 1 Praxissemester & 1 Auslandssemester

**Studienbeginn:** Winter- oder Sommersemester

**Credits:** 210 ECTS

**Sprache:** Deutsch, Englisch

**Zulassungsvoraussetzungen:** Allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife oder nach der Berufs-HZVO gleichgestellte Vorbildung



**Hochschule Reutlingen**  
Reutlingen University

## Kontakt

**Hochschule Reutlingen**

Fakultät NXT Nachhaltigkeit und  
Technologie  
Alteburgstr. 150  
72762 Reutlingen

## Studienberatung

Frauke Greiner  
Tel.: +49 7121 271 3066  
E-Mail: [frauke.greiner@reutlingen-university.de](mailto:frauke.greiner@reutlingen-university.de)

## Studieninhalte

### Ressourcen nachhaltig einsetzen und nutzen

Der Fokus des Studiums liegt auf der nachhaltigen Gestaltung von innerbetrieblichen Prozessen wie zum Beispiel Produktentstehung und -herstellung oder Organisation sowie den Schritten einer Unternehmensgründung.

**Der Studiengang beschäftigt Sie sich unter anderem mit folgenden Fragestellungen:**

- Wie kann der Einsatz von Ressourcen und Energie sowie die Gestaltung des Produktionsumfeldes möglichst nachhaltig erfolgen?
- Wie wird eine Idee zu einem Produkt?
- Welche Produktionstechnologie, Fertigungsstruktur und Arbeitsorganisation benötigt ein Unternehmen, um seine Ziele erfüllen zu können?
- Welche Schritte müssen von der Produktidee über die Organisation der Produktion eines Prototypen bis hin zur Vermarktung und Gründung eines Unternehmens durchlaufen werden?
- Wie optimiert man Prozesse durch Digitalisierung und welche digitalen Werkzeuge können zur Produktionsgestaltung eingesetzt werden?
- Werden umwelt- und klimaschonende Technologien verwendet?
- Werden soziale und gesundheitliche Aspekte in Produktion und Unternehmen berücksichtigt?

## Aufbau und Inhalte

Nach zwei Grundlagensemestern und einem Vertiefungssemester können Sie Ihr erlerntes Wissen und Können in einem Praxissemester anwenden und unter Beweis stellen.

Im darauffolgenden Auslandssemester studieren Sie an einer unserer internationalen Partnerhochschulen. Es folgt ein weiteres Vertiefungssemester an der Fakultät bei uns in Reutlingen. Und im abschließenden 7. Semester verfassen Sie Ihre Abschlussarbeit in einem Unternehmen.

## Perspektiven

### Und nach dem Studium?

Als Absolventin oder Absolvent des Studiengangs verfügen Sie über ein fundiertes Fachwissen und eine hohe Sprach- und Sozialkompetenz. Kurz: Alles für anspruchsvolle Aufgaben in einem globalen Arbeitsumfeld.

### Ihr Qualifikationsprofil

Als Wirtschaftsingenieurin oder -ingenieur für Sustainable Production and Business verfügen Sie über fundierte Kenntnisse, um die gesamte Produktions- und Vertriebskette inklusive Ressourcensicherung, Finanzplanung, Marktanalyse und Verkaufsstrategie zu kontrollieren und optimieren.

### Für viele Branchen

Ganz gleich ob Automobil(zulieferer)industrie, Elektroindustrie, Maschinen- und Anlagenbau, Consulting oder Bildungs- und Forschungseinrichtungen – als Wirtschaftsingenieurin oder -ingenieur für Sustainable Production and Business ist Ihr Wissen und Können überall gefragt.

### Mögliche Unternehmensbereiche

Mit der Kompetenz, sich in unterschiedliche Problemstellungen einzuarbeiten und die technische und betriebswirtschaftliche Sichtweise darin zu integrieren, finden unsere Absolventinnen und Absolventen in nahezu allen Unternehmensbereichen ein weites Spektrum an Einsatzgebieten.

### Masterstudium

Nach Ihrem Abschluss verfügen Sie über 210 ECTS-Punkte und erfüllen damit die Zulassungsvoraussetzungen für viele weiterführende Master-Studiengänge in Deutschland und weltweit.

## Bewerbung

### Zulassungsvoraussetzungen

- Allgemeine oder Fachgebundene Hochschulreife, Fachhochschulreife oder eine sonstige gleichwertige Hochschulzugangsberechtigung
- Sie können Ihre Eingangsnote verbessern durch den Nachweis besonderer Qualifikationen (einschlägige Berufsausbildung bzw. Arbeitserfahrung)
- Sehr gute Englischkenntnisse
- Ausländische Studienbewerber mit im Ausland erworbener Hochschulzugangsberechtigung müssen ihr Zeugnis rechtzeitig vor der Bewerbung beim [Studienkolleg Konstanz](#) zur Prüfung und Umrechnung einreichen. Bitte beachten Sie die Fristen des Studienkollegs Konstanz.
- Ausländische Studienbewerber mit im Ausland erworbener Hochschulzugangsberechtigung benötigen einen Nachweis über ihre Deutschkenntnisse.

### Ihr Bewerbungsprozess

1. Lesen Sie sorgfältig die Zulassungsvoraussetzungen.
2. Bewerben Sie sich online bis 15. Januar (für das Sommersemester), bzw. 15. Juli (für das Wintersemester) über [hochschulstart.de](#). Eine Direktbewerbung über das Bewerbungsportal der Hochschule Reutlingen ist bis 28./29. Februar bzw. 31. August möglich.
3. Nehmen Sie Ihren Studienplatz an (Immatrikulation).

[Jetzt bewerben >](#)

