

## Eckdaten zum Studiengang

<b>Zulassungsvoraussetzungen</b>	Allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife, Fachhochschulreife oder eine sonstige gleichwertige Hochschulzugangsberechtigung
<b>Zulassungsverfahren</b>	Auswahl anhand der Hochschulzugangsberechtigungsnote, ggf. Verbesserung der Eingangsnote durch Bonus auf fachlich passende Berufsausbildung / praktische Tätigkeit
<b>Bewerbungsfrist</b>	<a href="http://www.esb-business-school.de/spb-frist">www.esb-business-school.de/spb-frist</a>
<b>Studienbeginn</b>	Sommer- und Wintersemester
<b>Studiendauer</b>	7 Semester
<b>Auslandssemester</b>	Verpflichtendes Auslandsstudiensemester im 5. Semester
<b>Studienplätze</b>	40 Sommersemester 45 Wintersemester
<b>Abschluss</b>	Bachelor of Science (BSc)
<b>Kosten</b>	<a href="http://www.esb-business-school.de/spb-kosten">www.esb-business-school.de/spb-kosten</a>



## Praxisnah, nachhaltig und international

Sie interessieren sich gleichermaßen für Wirtschaft und Technik? Nachhaltiges Wirtschaften und Handeln sind Ihnen wichtig? Sie möchten anhand einer eigenen Produkt- oder Gründungsidee Prozesse verstehen? Sie sehen Ihre Zukunft im internationalen Umfeld?

Dann entscheiden Sie sich für den BSc Wirtschaftsingenieurwesen - Sustainable Production and Business!

Dieser Studiengang vermittelt Ihnen die grundlegenden Konzepte und Methoden für eine nachhaltige Produktion und Unternehmensgestaltung. Sie lernen, sich als Wirtschaftsingenieurin und -ingenieur sicher auf internationalem Parkett zu bewegen und setzen als Team ein Produkt von der Ideengenerierung bis zur Produktion in die Praxis um.

Konsequent praxisnah und international bereiten wir Sie auf den Berufseinstieg in verschiedenen Unternehmensbereichen vor und unterstützen Sie in Ihrer persönlichen Entwicklung.

## Kontakt

**ESB Business School**, Hochschule Reutlingen  
**Wirtschaftsingenieurwesen - Sustainable Production and Business**

Alteburgstraße 150, 72762 Reutlingen  
Telefon +49 (0)7121 271-5001  
[bsc.spb@reutlingen-university.de](mailto:bsc.spb@reutlingen-university.de)

[www.esb-business-school.de/spb](http://www.esb-business-school.de/spb)

Stand: April 2022



**Hochschule Reutlingen**  
Reutlingen University



## Wir bieten ...

- eine ganzheitliche Ausbildung zur Wirtschaftsingenieurin und Wirtschaftsingenieur mit Fokus auf Produktentwicklung und Produktion - dabei behalten Sie den Aspekt der Nachhaltigkeit immer im Blick.
- einen ausgeprägten Praxisbezug durch Generierung und Umsetzung einer Produktidee in kleinen Teams sowie eine individuelle Betreuung durch Dozentinnen und Dozenten mit engem Draht zu Unternehmen verschiedenster Branchen.
- gelebte Internationalität durch ein großes Netzwerk an Partnerhochschulen sowie eine internationale Studierendenschaft.
- eine einzigartige Studienatmosphäre mit engagierten Studierenden in einer starken Gemeinschaft.

## Unsere Absolventinnen und Absolventen ...

- verbinden technische, wirtschaftliche und ökologische Aspekte miteinander und entwickeln daraus umfassende Lösungen.
- denken vom Rohstoff über das Produkt bis zum Kunden: Sie gestalten den gesamten Produktentwicklungs- und Produktrealisierungsprozesses unter der Berücksichtigung von Nachhaltigkeitsaspekten, von der Entstehung einer Produktidee über die Entwicklung des Produktionsumfeldes bis hin zur Vermarktung des Produktes oder einem eigenen Spin-off.
- analysieren und gestalten das unternehmerische Geschehen, wägen Risiken ab und planen vorausschauend. Sie handeln eigenverantwortlich und verantwortungsbewusst.
- sind fit für ein internationales Arbeitsumfeld.
- arbeiten kreativ mit anderen zusammen und können ein Team führen.

## Studienaufbau und -inhalte

Im Studiengang BSc Wirtschaftsingenieurwesen - Sustainable Production and Business qualifizieren Sie sich sowohl im betriebswirtschaftlichen als auch im technischen Bereich. Dabei steht im Grundstudium die nachhaltige Produktentwicklung im Fokus, im Hauptstudium die nachhaltige Unternehmensgestaltung. Zudem können Sie durch betriebswirtschaftliche und technische Wahlpflichtmodule individuelle Schwerpunkte setzen. Lehrveranstaltungen zur Methoden-, Sozial- und Sprachkompetenz runden Ihre Ausbildung ab.

Ein ausgewogenes Verhältnis von Theorie und Praxis stellen wir durch die Kombination aus Vorlesungen, Projekten, Laboren und Planspielen sicher. Dabei wird das gemeinsame Arbeiten im Team sowie der enge Austausch mit Unternehmen über alle Semester hinweg gefördert. Darüber hinaus ist ein Praxissemester fest in Ihren Studienablauf integriert und auch Ihre Thesis erstellen Sie in der Regel anhand eines konkreten Projekts im Unternehmen.

Für die internationale Ausrichtung des Studiengangs sorgen englischsprachige Vorlesungen und ein Auslandssemester an einer unserer zahlreichen Partnerhochschulen weltweit.

