

# Wirtschaftsingenieurwesen - Industrie

Ernst-Abbe-Hochschule Jena (University of Applied Sciences)  
Bachelor of Science



## Programm

**Abschlusstyp:** Bachelor of Science (B.Sc.)

**Zulassung:** zulassungsfrei

**Umfang:** 210 ECTS in 7 Semestern

**Semesterbeginn:** Wintersemester (01.10.) und Sommersemester (01.04.)

**Einschreibzeitraum:** 01.12. bis 31.03. bzw. 15.05. bis 30.09.

**Unterrichtssprache:** Deutsch

Ein entscheidendes Kriterium von Wirtschaftsingenieurstudiengängen ist, in welchem Maße es gelingt, die Wissenschaftsdisziplinen zu integrieren: Das Ganze ist mehr als die Summe einzelner Wissensbausteine aus Technik, Wirtschaft und Recht. An der Ernst-Abbe-Hochschule Jena kommt das **Studium aus einer Hand**: aus dem eigenen Fachbereich Wirtschaftsingenieurwesen - eine nicht selbstverständliche Besonderheit.

Im Studium wird zunächst eine breite Palette von Grundlagen gelegt. Hierauf aufbauend werden die **berufsrelevanten Kompetenzen** vermittelt. Die anwendungsbezogene Lehre von durchweg praxiserfahrenen Professoren sowie die Praxisanteile im Studium sichern die Nutzbarkeit der Studieninhalte im industriellen Einsatz.

Die Studierenden haben die Wahl zwischen den Vertiefungsrichtungen „**Produktion**“ - für Tätigkeiten bevorzugt in der Stückgüterindustrie - sowie „**Nachhaltige Technologien**“ - für den Einsatz in den stoff- und energiewandelnden Industriezweigen.

## Berufsziel: Wirtschaftsingenieur

Wirtschaftsingenieure arbeiten in allen Bereichen der Industrie, besonders in solchen, bei denen es auf die Kombination und **Integration von technischem und wirtschaftlichem Wissen** ankommt. Sie entwickeln neue Produktionsverfahren, planen und optimieren Anlagen sowie organisieren und reorganisieren Abläufe und Strukturen in Unternehmen. Sie koordinieren, steuern, leiten Projekte sowie Innovationen und stellen die Wirtschaftlichkeit von Erzeugnissen, technischen oder organisatorischen Abläufen oder ganzen Unternehmen sicher.

## Perspektiven

### Wirtschaftsingenieur – und dann?

Unsere Absolventen werden schwerpunktmäßig in den **Branchen** Automobil- und Fahrzeugindustrie, Information und Kommunikation, Maschinen- und Anlagenbau, elektrotechnische und Konsumgüterindustrie sowie der Energiewirtschaft gebraucht. Sie entfalten ihre Potenziale in den **Funktionsbereichen** Produktion, IT, im Qualitätsmanagement, Logistik, Vertrieb, aber auch im Einkauf, im Controlling und anderen Funktionen.

Mit dem Bachelorabschluss und den erworbenen wissenschaftlichen Grundlagen sind die Absolventen dazu befähigt, ein höher qualifizierendes **Studium zum Master** in den Bereichen Wirtschaft und Technik gleich oder später mit Berufserfahrung anzuschließen.

## Über die Hochschule

 **Ernst-Abbe-Hochschule Jena**  
University of Applied Sciences

## Kontakt

### Zentrale Studienberatung

Tel.: +49 3641 205 122

E-Mail: [studienberatung@eah-jena.de](mailto:studienberatung@eah-jena.de)

## Studieren an der Ernst-Abbe-Hochschule Jena

Du suchst nach einem praxisorientierten Studium in den Bereichen Technik, Wirtschaft, Soziales oder Gesund in einer aufstrebenden und modernen Stadt? Dann ist die Ernst-Abbe-Hochschule Jena (kurz: EAH Jena) mit ihren ca. 4.300 Studierenden genau richtig für Dich!

Die 1991 als Fachhochschule Jena gegründete staatliche Hochschule ist seit einigen Jahren nicht nur Thüringens größte, sondern auch forschungsstärkste Hochschule für angewandte Wissenschaften. Sie bietet Dir in neun verschiedenen Fachbereichen eine große Auswahl an attraktiven Studiengängen, welche auf interdisziplinärer sowie sehr praxisnaher Lehre und Forschung basieren.

So vielseitig wie die Möglichkeiten sind auch die Studienbedingungen - hier findest Du einen lebendigen Campus mit modernen Laboren und einer tollen Studienatmosphäre. Dazu kommen natürlich beste Betreuung im Studium und weltoffene Kommilitonen. Die EAH Jena ist zudem regional sehr verbunden, international orientiert und gut vernetzt mit Wissenschaft, Wirtschaft und Gesellschaft.

Wir freuen uns auf Dich!

### Bewerbung

#### Zulassungsvoraussetzungen

- Allgemeine Hochschulreife (Abitur), fachgebundene Hochschulreife oder Fachhochschulreife
- Vorpraktikum

### Orientierungsjahr Ingenieurwissenschaften

Erlebe Technik ganz praktisch an der Ernst-Abbe-Hochschule Jena

Steckst Du in der Zwickmühle, wenn es darum geht, das richtige Studium auszuwählen? Unser Orientierungsjahr für technische Studiengänge ist speziell darauf ausgerichtet, Technikbegeisterte wie Dich auf dem Weg zur richtigen Studienentscheidung zu begleiten.

Was ist das Orientierungsjahr Ingenieurwissenschaften?

Das Orientierungsjahr Ingenieurwissenschaften besteht aus zwei Semestern. Hier werden wissenschaftliche Grundlagen wiederholt, gefestigt und vertieft und Schlüsselkompetenzen (z. B. Zeitmanagement) vermittelt. Darüber hinaus gibt es verschiedene Orientierungsangebote unterschiedlicher technischer Fachrichtungen.

Im Anschluss an das Orientierungsjahr Ingenieurwissenschaften kannst Du ganz unkompliziert Deinen Wunschstudiengang belegen. Wenn Du Dich in einen ingenieurwissenschaftlichen Bachelorstudiengang an der Ernst-Abbe-Hochschule Jena einschreibst, können Leistungen aus der Orientierungsphase anerkannt werden.

Informiere Dich jetzt!

Link zur [Website Orientierungsjahr Ingenieurwissenschaften](#)

### Wirtschaftsingenieurwesen