

Duales Studium

Wirtschafts- ingenieurwesen



Im Fokus

- Produktionsmanagement
- Prozessoptimierung
- Projektmanagement
- Automatisierung
- Betriebliche Informationssysteme
- Kommunikation & Führung

Duales Studium

Wirtschaftsingenieurwesen

Der Wirtschaftsingenieur sieht den technischen Fortschritt, das wirtschaftliche Wachstum und den gesellschaftlichen Wandel. Darüber hinaus hält er als Generalist den Wirkungsverbund zwischen diesen drei Dynamiken im Blick. Die steigende Komplexität der Unternehmenswelt erfordert heute Entscheider und Führungskräfte, die neben Spezialaufgaben auch eine integrierende Funktion innehaben und die gesamte Unternehmenseinheit fokussieren. Diese Funktion erfordert das Verständnis für technische und wirtschaftliche Unternehmensprozesse. Wirtschaftsingenieure sind in fast allen Unternehmensbereichen anzutreffen, verstärkt in Produktion, Einkauf und Logistik, Transport / Verkehr, Vertrieb / Marketing, Organisation, Beratung sowie IT und Entwicklung.

Das vermittelte Wissen aus wirtschaftlichen Inhalten und ingenieurwissenschaftlichen Gebieten bilden die zwei Säulen des integrativen Konzepts. Methodische Kompetenzen, Sozialkompetenzen sowie eine bereichs- und disziplinübergreifende Integration sind ebenfalls Bestandteile der Ausbildung.

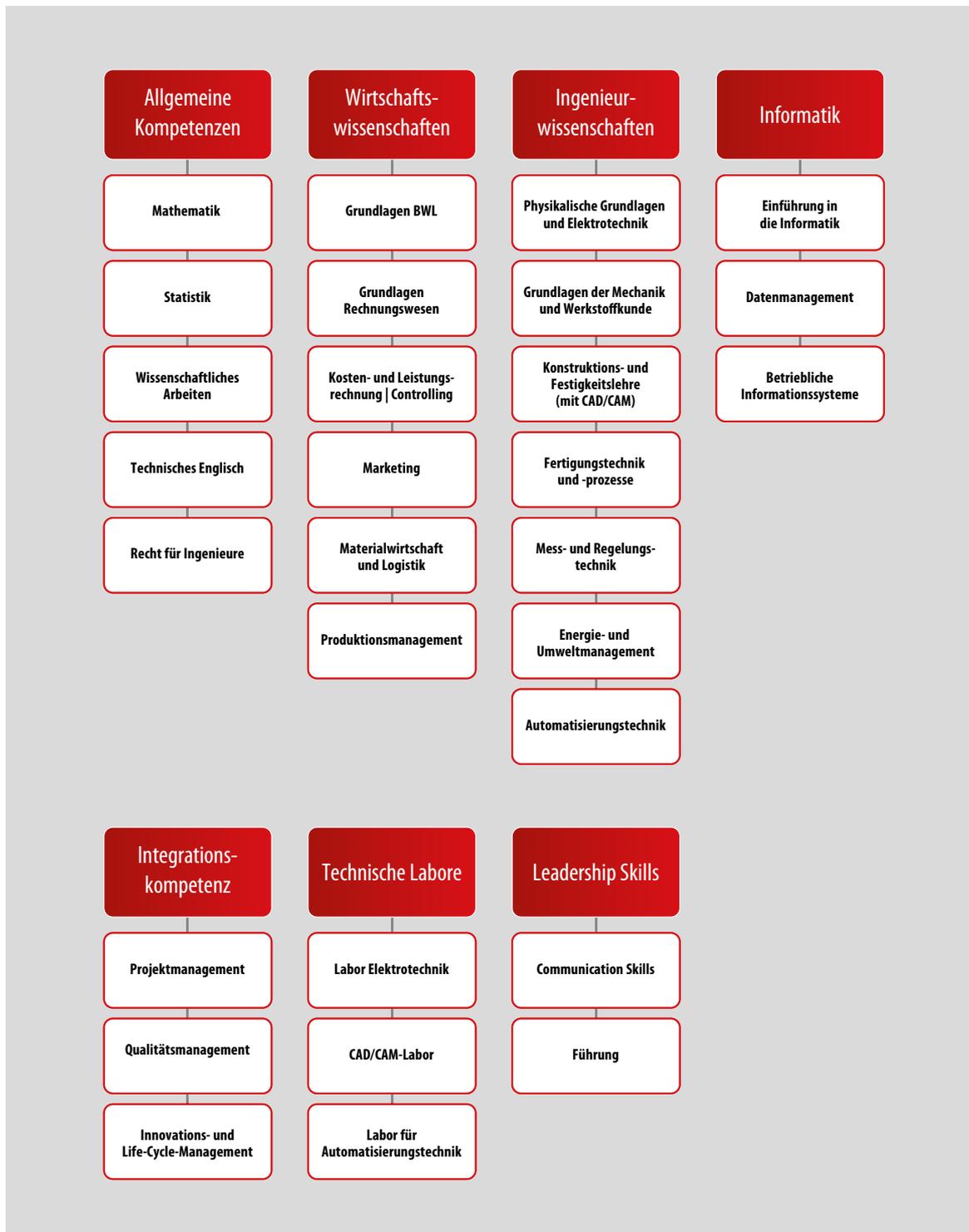
An wen richtet sich das neue Studium zum Wirtschaftsingenieur?

Voraussetzungen für eine Tätigkeit als Wirtschaftsingenieur sind die Kenntnisse und das Verständnis für die technischen und wirtschaftlichen Unternehmensprozesse. Daher richtet sich dieses generalisierte Studium an Menschen mit und ohne Abitur, an Menschen, die entweder eine gewerblich-technische oder kaufmännische Aus- oder Weiterbildung haben sowie einschlägige Berufserfahrung haben und die dieses Studium als Karrieresprungbrett nutzen, um anspruchsvolle Führungsaufgaben im Unternehmen zu übernehmen. Durch die Ergänzung und Erweiterung des Wissensspektrums sowohl in technischer als auch in betriebswirtschaftlicher Richtung mit wissenschaftlicher Fundierung ergeben sich breitere und neue Karrierefelder in Führungsaufgaben.

Karrierechancen

Zahlreiche Gespräche mit Entscheidern in Unternehmen belegen, dass auch in Zukunft ein wachsender Bedarf an Wirtschaftsingenieuren besteht, die in der Lage sind, bereichsübergreifende Problemlösungen zu bearbeiten. Dies prädestiniert diesen Personenkreis als Führungskraft für ein integriertes Management. Studien des Verbandes Deutscher Wirtschaftsingenieure zeigen, dass Wirtschaftsingenieure selbst bei einem allgemeinen Rücklauf der Konjunktur nachgefragte Arbeitskräfte sind. Daher können Menschen mit Potential, die ihre Karriereplanung nicht anderen überlassen wollen, sondern selbst in die Hand nehmen, nur ermuntert werden, diesen Weg zu gehen.

Der Studiengang im Überblick



Die Dualen Studiengänge an der Privaten Berufsakademie Fulda



Das Studium verbindet technische Grundlagen und wirtschaftliche Theorien. Diese interdisziplinäre Gestaltung ist wichtig für einen Einstieg in den Beruf und bietet eine Kombination aus technischem Sachverstand, Nutzen der Mathematik zu präzisen Problemlösungen, Unterstützungspotential der Informationstechnik und ökonomischer Urteilskraft. Der Wirtschaftsingenieur ist Generalist, bringt Verständnis für Prozesse und Arbeitsweisen anderer Abteilungen auf und hilft, komplexe Fragestellungen zu lösen. Dabei sind auch Kommunikations- und Integrationsfähigkeiten gefragt.

Der Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen wird als dualer Studiengang angeboten.

Die Lerninhalte setzen sich aus den großen Studienzweigen Wirtschaftswissenschaften sowie Informations- und ggf. Ingenieurwissenschaften zusammen. Darüber hinaus werden die zukünftigen Führungskräfte in den folgenden Bereichen unterwiesen:

- ☞ Automatisierungstechnik
- ☞ Projektmanagement
- ☞ Prozessoptimierung
- ☞ Kommunikation und Führung

Dabei sind Theorie und Praxis ideal aufeinander abgestimmt und eng miteinander verzahnt: Während einer gesamten Studienzzeit von drei Jahren wechseln sich Praxis- und Studienphasen in einem Zwölf-Wochen-Rhythmus ab.

Diese innovativen Modelle sind gleichermaßen ein Gewinn für Studierende und Unternehmen, denn das theoretisch Erlernte kann effizient und zielgerichtet in die Praxis umgesetzt werden. Dadurch ist frühzeitig eine kontinuierliche und intensive Einbindung der Studierenden in die betrieblichen Abläufe des Unternehmens möglich und damit eine enge Verzahnung zwischen Theorie und Praxis gewährleistet. Die Studierenden als Nachwuchsführungskräfte werden durch das duale Studium in das Unternehmen eingebunden und schnell integriert.

Die Private Berufsakademie Fulda

Die Private Berufsakademie Fulda – University of Cooperative Education gGmbH bietet Studiengänge zum Bachelor of Science (B. Sc.) mit den Fachrichtungen „Smart Production and Digital Management“*, "Wirtschaftsingenieurwesen" sowie einen Studiengang zum Bachelor of Arts (B. A.) in der Fachrichtung „Mittelstandsmanagement“ an.

Mit acht Jahren Erfahrung im Bereich des dualen Studiums und einer hochgradigen Spezialisierung auf innovative Studienthemen ist die BA Fulda Ihr kompetenter Partner in allen Ausbildungsfragen rund um Digitalisierung und Industrie 4.0 bzw. im Bereich mittelständischer Unternehmen.

Partnerschaften, wie beispielsweise mit der SAP AG oder der Software AG sowie zahlreichen mittelständischen Unternehmen aus der Region und den entsprechenden Experten im Haus, bilden einen weiteren Grundpfeiler für eine fundierte und hochmoderne Ausbildung der Studierenden. Darüber hinaus ist das praxisorientierte Studienangebot eingebettet in ein enges Netzwerk hochkarätiger Unternehmen.

Zudem wurden optimale Voraussetzungen für einen maximalen Lernerfolg geschaffen – etwa durch kleine Studiengruppen. Durch die überschaubare Zahl an Studierenden wird eine zielgerichtete, individuelle Förderung gewährleistet. Großzügig und modern ausgestattete Studienräume sowie modernes technisches Equipment liefern die angemessenen Rahmenbedingungen für ein erfolgreiches Studium. Weiterer Pluspunkt: Die BA Fulda liegt im Zentrum Fuldas und somit zentral in Deutschland, der ICE-Bahnhof ist nur wenige Gehminuten entfernt.

* in Akkreditierung



Individuelle Beratung



Information | Beratung

Prof. Dr. Bernd Meyer
Wissenschaftliche Leitung



Information | Beratung

Prof. Dr. Lothar Jordan
Geschäftsleitung



Information | Beratung

Sascha Hasenauer
Studien- und Prüfungsorganisation



Jordan's BLOG



Anmeldung

Private Berufsakademie Fulda
University of Cooperative Education gGmbH
Rabanusstraße 40-42, 36037 Fulda

Kontakt 0661 902720 (Service Center)
07:30 bis 18:30 Uhr täglich
07:30 bis 17:00 Uhr freitags
08:30 bis 13:00 Uhr samstags

Telefax 0661 9027219

E-Mail info@ba-fulda.de

Internet www.ba-fulda.de