



STUDIENGANG
WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN, B.ENG.

Schnittstellen besetzen. Brücken bauen.

Wirtschaftsingenieurinnen und -ingenieure sind Brückenbauer zwischen Technik und Wirtschaft: sie sprechen „beide Sprachen“, kennen beide Denkweisen und suchen Lösungen, die Technologie und Management verbinden. Man findet sie überall dort, wo technisches und kaufmännisches Wissen zusammen treffen. Und das nicht nur in Deutschland, sondern auf der ganzen Welt.

SRH Hochschule Heidelberg – Ihre Alma Mater

Als eine der ältesten und bundesweit größten privaten Hochschulen setzen wir Maßstäbe im Bereich Bildung. Wir vermitteln Wissen, das Sie wirklich weiterbringt – praxisnah, innovativ und kreativ. Die enge Zusammenarbeit zwischen unseren Studierenden und Lehrenden ist dabei besonders wichtig.

Unser Erfolgskonzept: Wir bieten neue, praxisnahe Studiengänge, individuelle Betreuung und eine schnelle Vermittlung in den Arbeitsmarkt: Für unsere Studierenden bedeutet das beste Chancen für den optimalen Start ins Berufsleben – mit einem dichten Netzwerk zu Unternehmen und Bildungseinrichtungen weltweit.

School of Engineering and Architecture – Ihre Fakultät

Ob Architektur oder Ingenieurwissenschaften – die School of Engineering and Architecture, Teil der SRH Hochschule Heidelberg, bietet Ihnen ein fachlich exzellentes Bildungsangebot: Mit einem einzigartigen Mix aus theoretischer Fundierung, Exkursionen und Praktika machen wir Sie startklar für den Berufseinstieg. Wichtig sind uns dabei insbesondere die Themen „Energieeffizienz“ und „Nachhaltigkeit“ – damit Sie sich später erfolgreich und verantwortungsvoll Ihren Herausforderungen stellen können.



Qualität zählt.

Um den anspruchsvollen Spagat zwischen Wirtschaft und Technik zu meistern, haben wir für Sie den Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen konzipiert. Hier beschäftigen Sie sich mit mathematischen und technischen Grundlagen und erwerben zusätzlich ökonomische Fähigkeiten. Und wenn Sie möchten, erweitern Sie zusätzlich Ihre internationale Kompetenz.

Lernen Sie praxisorientiert.

Neben dem nötigen Fachwissen bereiten wir Sie von Anfang an zielgerichtet auf Ihren Berufseinstieg vor: In zahlreichen Übungen und interdisziplinären Projekten lösen Sie alleine und im Team Fragestellungen aus der Praxis. Und nach dem obligatorischen Berufspraktikum sind Sie definitiv fit für die Herausforderungen der Zukunft.

Modulübersicht

	Module	Module/Lehrveranstaltungen	CP
Berufsspezifische Grundkompetenzen	BWIG 1	Innovationsmanagement Grundlagen	8
	BWIG 2	Mathematik Grundlagen	12
	BWIG 3	Technische Mechanik Grundlagen	6
	BWIG 4	Werkstofftechnologie	4
	BWIG 5	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre und des Bürgerlichen Rechts	12
	BWIG 6	Elektrotechnik	4
	BWIG 7	Datenverarbeitung	4
Sprachkompetenzen	BWIG 8	Business English / Technical English	4
	BWIG 14	Technical English	4
Spezielle Betriebswirtschaftslehre	BWIG 15	Betriebswirtschaftslehre II	18
	BWIG 16	Innovationsmanagement	4
	BWIG 17	Marketing / Vertrieb	6
	BWIG 19	Produktion und Logistik	6
	BWIG 20	Controlling	6

	Module	Module/Lehrveranstaltungen	CP
Erweiterte technische Kompetenzen	BWIG 9	Konstruktionslehre	4
	BWIG 11	Maschinenbetriebstechnik/Maschinenlabor	12
	BWIG 13	Fertigungstechnik	4
	BWIG 18	Automatisierungstechnik und Mechatronik	10
Erweiterte Kompetenzen	BWIG 12	Angewandte Mathematik	10
	BWIG 21	Innovationsmanagement II	6
Wahlpflichtbereich	BWIG 23	Wahlpflichtfächer in den Bereichen Maschinenbau, Energieeffizienz und Regenerative Energien, Risk-Management oder International Business and Engineering	12
Projektbearbeitung/ Wissenschaftliches Arbeiten	BWIG 10	Projekt I	6
	BWIG 22	Projekt I	6
	BWIG 24	Praktisches Studiensemester	30
	BWIG 25	Bachelor-Thesis	12
		Isgesamt	210

WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN

AUF
EINEN
BLICK

BACHELORSTUDIENGANG WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN

Regelstudiendauer

- Drei Jahre (9 Trimester)

Studienbeginn

- Zum Herbsttrimester (Start 1. Oktober)

Zugangsvoraussetzungen

- Allgemeine Hochschulreife, Fachhochschulreife, Meisterbrief oder Technikerabschluss
- Fachbezogene berufliche Qualifikation gem. §59 I LHG oder §59 II LHG
- Für ausländische Bewerber: deutsche Hochschulzugangsberechtigung und Deutschkenntnisse (DSH- oder TestDaF-Prüfung)

Abschluss

- International anerkannter Bachelor of Engineering (210 CP)

Studiengebühren

- 590,- Euro

Hervorragende Zukunftsaussichten.

Gefragtes Wissen.

Die Welt vernetzt sich immer mehr. Der Technologiewettbewerb verschärft sich. Unternehmen suchen daher Fach- und Führungskräfte, die die Schnittstelle zwischen Technik und Wirtschaft kompetent besetzen. Aber technisches Know-How mit betriebswirtschaftlichen Fachkenntnissen verbinden können nur wenige. Sie haben Ihre Zukunft selbst in der Hand.

Die Welt als Ihr Arbeitsplatz.

Qualifizierte Wirtschaftsingenieure sind international gefragt. Wir machen Sie deshalb fit in Wirtschafts- und Fachenglisch. Wollen Sie zusätzlich ein Semester im Ausland studieren oder ein Praktikum bei einem internationalen Unternehmen antreten? Nutzen Sie die Chancen, die wir Ihnen bieten. Dann steht Ihnen der globale Arbeitsmarkt offen.

Zukunftsweisendes Wissen.

Innovation und Nachhaltigkeit sind die Themen, die unsere Zukunft bestimmen. Damit Sie kompetent und verantwortungsbewusst damit umgehen können, haben wir sie zu einem zentralen Punkt in der Ausbildung gemacht. Im Kurs „Qualitätsvorausplanung“ erfahren Sie beispielsweise, wie man Qualität messen kann und Prozesse innovativ und optimal gestaltet.

Besetzen Sie Schnittstellen.

Brücken bauen zwischen technischen und betriebswirtschaftlichen Anforderungen, vielfältige Arbeitsprozesse planen und organisieren. Um das zu können, gibt es im Studienprogramm Vorlesungen wie technische Mechanik, allgemeine Betriebswirtschaft und Datenverarbeitung. Damit sind Sie bestens auf ihre zukünftige Tätigkeit vorbereitet.

Ihr Weg an unsere Hochschule

Der Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen startet jährlich zum Herbstsemester. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung, die folgende Unterlagen beinhalten sollte:

- einen tabellarischen Lebenslauf
- eine Kopie Ihrer Hochschulzugangsberechtigung
- zwei aktuelle Passfotos
- eine Kopie des Personalausweises (Vorder- und Rückseite), bei ausländischen Studierenden eine Kopie der National Identity Card
- den vollständig ausgefüllten und unterschriebenen Zulassungsantrag
- eine Kopie Ihres Studienbuchs bzw. Studienabschlusszertifikats, sofern sie bereits an anderen Hochschulen studiert haben.

Im Auswahlverfahren berücksichtigen wir die Kriterien „schulische Leistung“, „beruflicher Werdegang“ und das persönliche Aufnahmegespräch gleichermaßen.

Sie können sich direkt online bewerben oder den Zulassungsantrag unter **www.fh-heidelberg.de** herunterladen.

Noch Fragen?

Wir beraten Sie gern telefonisch, am Hochschulinformationstag oder im zuvor vereinbarten persönlichen Gespräch.

Sie erreichen uns unter der Telefonnummer +49 (0) 6221 88 2538 oder per E-Mail unter **anja.strobel@fh-heidelberg.de**.



Studiengebühren – Investieren Sie in Ihre Zukunft

Wir sind eine private, staatlich anerkannte Fachhochschule. Mithilfe der erhobenen Studiengebühren bieten wir Ihnen exzellente Lehre und optimale Studienbedingungen. Die aktuellen Studiengebühren können Sie auf unserer Website www.fh-heidelberg.de einsehen.

Finanzierungsmöglichkeiten

Neben dem klassischen BAföG gibt es noch zahlreiche andere Wege ein Studium zu finanzieren. Wir beraten Sie, welches der folgenden Modelle für Sie in Frage kommt:

- BAföG
- KfW Studienkredit
- Studenten-Bildungsfonds
- Begabtenförderung und andere Stipendienprogramme

Werden Sie Querdenker - Stark im Verbund!

An der School of Engineering and Architecture lernen Sie über Grenzen hinweg zu denken und qualifizieren sich so für interdisziplinäre Aufgaben. In fünf Bachelorstudiengängen bereiten sich unsere Studierenden auf eine Karriere in der Unternehmenspraxis vor.

Diese sind:

- Architektur
- Wirtschaftsingenieurwesen
- Maschinenbau
- Maschinenbau, berufsbegleitend,
Schwerpunkt: KFZ-Sachverständigenwesen
- Integriertes technisches Studium (3 Abschlüsse in 4 Jahren)
Studienrichtung Maschinenbau (Ausbildung, Meister, Bachelor)
- Elektrotechnik
- Facility Management

Für alle Studierenden besteht die Möglichkeit, ihr Wissen in einem Master-Studium zu vertiefen und auszubauen:

- Information Technology
- Facility Management
- International Business and Engineering
- Projektmanagement Bau



Netzwerk & Praxis

Wir kooperieren mit einer Vielzahl an Unternehmen und lehren anwendungsorientiert. Exkursionen unterstützen Ihre Eindrücke vor Ort. Im Studium lernen Sie aber auch wissenschaftlich zu arbeiten und Ihre Ideen in Projekte einzubringen und in diesen umzusetzen.

Bestätigte Qualität

Was für Autos der TÜV ist, ist für private Hochschulen in Deutschland die institutionelle Akkreditierung. Der Wissenschaftsrat hat die SRH Hochschule Heidelberg 2009 institutionell reakkreditiert.

Studieren im Ausland!

Wer in authentischer Umgebung die Kultur und Sprache eines anderen Landes erleben will, sollte im Ausland studieren. Ein Auslandssemester/-praktikum steigert die Chancen bei einer Bewerbung erheblich. Unser Angebot reicht vom Auslandssemester und -praktikum bis hin zum Promotionsstudium. In Info-Veranstaltungen erfahren die Studenten mehr über Möglichkeiten und Bedingungen. Momentan gehen ca. 30% unserer Studierenden während des Studiums ins Ausland.



Dieser QR-Code verbindet Ihr Mobiltelefon direkt mit unserer Internetseite.

SRH Hochschule Heidelberg

Ludwig-Guttman-Straße 6

69123 Heidelberg

Telefon: +49 6221 88-1000

Telefax: +49 6221 88-4122

info@fh-heidelberg.de

www.fh-heidelberg.de

