

Bachelorstudiengänge

Bachelorstudiengänge an der Fachhochschule Schmalkalden

Angewandte Kunststofftechnik (B.Eng.)

Das wichtigste Ziel des Studienganges Angewandte Kunststofftechnik besteht darin, durch eine anwendungsbezogene und praxisorientierte Lehre qualifizierte Kunststoff-Ingenieure auszubilden. Das Studium soll sie zu wissenschaftlicher Arbeit und verantwortlichem Handeln in einem modernen, sich auch wandelndem beruflichen Umfeld befähigen. Das Studium im Studiengang Angewandte Kunststofftechnik ermöglicht den Studierenden alle erforderlichen Fachkenntnisse, die damit verbundenen methodischen Fähigkeiten und die zur Umsetzung von Fachwissen und Methoden erforderliche soziale Kompetenz zu erwerben. Die Absolventen sind damit in der Lage aktuelle technische, technologische und ökonomisch-organisatorische Aufgabenstellungen in den sich verändernden Tätigkeitsfeldern der Kunststofftechnik und der verwandten Produktionsbereiche erfolgreich zu lösen. Für die Aufnahme dieses Studienganges ist ein 10-wöchiges Vorpraktikum Voraussetzung.

Studiengangsbroschüre als [PDF](#)

Weitere Informationen finden Sie auf den Seiten der Fakultät Maschinenbau.

Betriebswirtschaftslehre (B.A.)

Seit dem Wintersemester 2010/2011 wird der siebensemestrigem Studiengang Betriebswirtschaftslehre an der Fakultät Wirtschaftswissenschaften angeboten.

Studiengangsbroschüre als [PDF](#)

Weitere Informationen finden Sie auf den Seiten der Fakultät Wirtschaftswissenschaften.

Elektrische Energie- und Automatisierungstechnik (B.Sc.)

In diesem Studiengang lernen Sie die Vielfalt technischer Vorgänge zu verstehen und sie mit Hilfe moderner Informationstechnologien zu automatisieren und mit elektrischer Energie qualitätsgerecht und sparsam zu versorgen. Sie erfahren, wie im Zusammenwirken mit Computern oder anderen Steuerungseinrichtungen Rohstoffe besser, sparsamer oder umweltverträglicher eingesetzt werden können oder die menschliche Arbeit schneller und kostengünstiger ausgeführt und das Arbeitsumfeld auf veränderte gesellschaftliche Bedürfnisse angepasst werden kann.

Studiengangsbroschüre als [PDF](#)

[Weitere Informationen finden Sie auf den Seiten der Fakultät Elektrotechnik.](#)

Fahrzeugelektronik (B.Sc.)

Die Absolventen des Studiengangs "Fahrzeugelektronik" sind dazu befähigt den Beruf eines Elektroingenieurs in voller Breite auszuüben. Der Studiengang vermittelt dazu die wissenschaftlichen Grundlagen, die Methodenkompetenz und berufsfeldbezogene Qualifikationen. Ein Schwerpunkt zielt auf die allgemeinen und speziellen Probleme des Einsatzes elektronischer Baugruppen und Systeme in Fahrzeugen ab.

Studiengangsbroschüre als [PDF](#)

[Weitere Informationen finden Sie auf den Seiten der Fakultät Elektrotechnik.](#)

Informationstechnik (B.Sc.)

Während des Studiums lernen Sie, wie komplette mikroelektronische Baugruppen in verschiedenen Technologien entworfen und auf rechnergestützten Entwurfssystemen simuliert werden. Sie lernen Entwicklungs- und Simulationswerkzeuge kennen, die weltweit in der Industrie im Bereich der Mikroelektronik und der Nachrichtentechnik eingesetzt werden.

Studiengangsbroschüre als [PDF](#)

[Weitere Informationen finden Sie auf den Seiten der Fakultät Elektrotechnik.](#)

Informatik (B.Sc.)

Die Informatik umfasst als Schlüsseldisziplin verschiedenste Aufgabenfelder, wie z.B. die Strukturierung von Prozessen, die Architektur von Systemen, den Aufbau von Netzwerken, die Konzeption, Entwicklung und Implementierung von Hard- und Software bis hin zur wirtschaftlichen und ergonomischen Gestaltung von Anwendungssystemen. Kennzeichen des Bachelorstudienganges Informatik an der Fachhochschule Schmalkalden ist die Vermittlung einer fundierten Methodenkompetenz in kerninformatischen Fächern. An keiner anderen thüringischen Fachhochschule ist eine so intensive Ausbildung in den Kernfächern der Informatik möglich.

Studiengangsbroschüre als [PDF](#)

[Weitere Informationen finden Sie auf den Seiten der Fakultät Informatik.](#)

International Business and Economics (B.A.)

Seit dem Wintersemester 2010/2011 bietet die Fakultät Wirtschaftswissenschaften diesen Studiengang an. Die Studiendauer beträgt 6 Semester. Ein Auslandssemester ist Bestandteil des Studiums.

Studiengangsbroschüre als [PDF](#)

[Weitere Informationen finden Sie auf den Seiten der Fakultät Wirtschaftswissenschaften.](#)

IT-Servicemanagement (B.Sc.)

Im sechssemestrigen Bachelorstudium IT-Servicemanagement lernen Sie technologische Innovationen im Bereich IT-Services kennen und bewerten, Outsourcing- und Insourcing-Prozesse von IT-Services zu steuern, mit Standards umzugehen, die Gestaltung von IT-Serviceverträgen und IT-Servicelevel-Vereinbarungen zu beeinflussen sowie den Betrieb von IT-Service-Informationeninfrastrukturen zu managen. Das Studium eröffnet Ihnen sehr gute Berufschancen in den Funktionen als IT-Serviceexperte/in, Projektmanager/in IT-Services, IT-Berater/in oder Experte/in Callcenter und User-Helpdesk.

Studiengangsbroschüre als [PDF](#)

[Weitere Informationen finden Sie auf den Seiten der Fakultät Informatik.](#)

Maschinenbau (B.Eng.)

Die Ausbildung zum Maschinenbauingenieur an der Fachhochschule Schmalkalden orientiert sich stark an den Anforderungen aus der beruflichen Praxis. Sie vermittelt technisches Grundwissen und benötigte vertiefte Kenntnisse auf ausgewählten Spezialgebieten. Dabei wird die Vermittlung von Wissen gezielt durch Laborversuche und praktische Übungen ergänzt. Für die Aufnahme des Maschinenbaustudiums ist ein 10-wöchiges Vorpraktikum Voraussetzung.

Studiengangsbroschüre als [PDF](#)

[Weitere Informationen finden Sie auf den Seiten der Fakultät Maschinenbau.](#)

Multimedia-Marketing (B.Sc.)

Der Studiengang Multimedia-Marketing umfasst sechs Semester und zielt darauf ab, spezifische Kenntnisse der Wirtschaftsinformatik und des Marketings zu vermitteln. Im Gegensatz zu den klassischen Marketingstudiengängen liegt der Schwerpunkt bei diesem Studiengang auf informationstechnischen Aspekten des Marketing, die auf einem soliden Fundament an allgemeinem Marketingwissen aufbauen. Gegenüber Design- und Mediengestaltungstudiengängen wird der Gestaltung zwar ein bedeutendes Gewicht eingeräumt, darüber hinaus bekommen die Studierenden aber noch weitere Aspekte aus den Bereichen

Wirtschaftsinformatik und Marketing vermittelt. Die Absolventen erhalten somit einen breiteren fachlichen Horizont, der über die reine Mediengestaltung hinausreicht und der sie für konzeptionelle Aufgaben im Rahmen der Planung von Geschäftsmodellen, Informationsinfrastrukturen und übergreifenden Feldern der Wirtschaftsinformatik befähigt.

Studiengangsbroschüre als [PDF](#)

[Weitere Informationen finden Sie auf den Seiten der Fakultät Informatik.](#)

Renewable Resources Engineering

Neuer Studiengang ab Wintersemester 2012/2013

[Weitere Informationen finden Sie auf den Seiten der Fakultät Maschinenbau.](#)

Volkswirtschaftslehre (B.A.)

Seit dem Wintersemester 2010/2011 wird der siebensemestrige Studiengang Volkswirtschaftslehre an der Fakultät Wirtschaftswissenschaften angeboten.

Studiengangsbroschüre als [PDF](#)

[Weitere Informationen finden Sie auf den Seiten der Fakultät Wirtschaftswissenschaften.](#)

Wirtschaftsinformatik (B.Sc.)

Die Wirtschaftsinformatik baut auf den Erkenntnissen der Informatik auf und verknüpft sie mit den Anforderungen der Wirtschaft, speziell der Betriebswirtschaftslehre. Inhaltlich befasst sie sich im Wesentlichen mit Informations- und Kommunikationssystemen, die zur Unterstützung der Geschäftsprozesse und zur Entscheidungsfindung in Unternehmen und in der öffentlichen Verwaltung eingesetzt werden. Weitere Inhalte der Wirtschaftsinformatik erstrecken sich von Fragestellungen der ökonomischen Systemgestaltung, dem Management von Einführungsprojekten bis hin zur Finanzierung und Vermarktung von Hard- und Softwarelösungen.

Studiengangsbroschüre als [PDF](#)

[Weitere Informationen finden Sie auf den Seiten der Fakultät Informatik.](#)

Wirtschaftsingenieurwesen (B.Eng.)

Wirtschaftsingenieure gestalten und optimieren die technischen, wirtschaftlichen und sozialen Prozesse in einem Unternehmen. Sie erstellen Angebote an Kunden nach technischen und wirtschaftlichen Aspekten. Sie analysieren Käuferverhalten, machen Marktforschung, gestalten

Sortimente und sind in der Großkundenbetreuung unterwegs. Ziel der Ausbildung ist eine Integration von praxisbezogenem, technischem und betriebswirtschaftlichem Wissen, das den Wirtschaftsingenieur nicht zum Spezialisten, sondern zum Generalisten macht. Darüber hinaus werden Schlüsselqualifikationen wie soziale Kompetenz und Kommunikationsfähigkeit vermittelt.

Studiengangsbroschüre als [PDF](#)

Weitere Informationen finden Sie auf den Seiten der Fakultäten Elektrotechnik und Maschinenbau.

Wirtschaftsrecht (LL.B.)

Als einzige Fachhochschule in Thüringen bietet die FH Schmalkalden diesen Studiengang, bei dem die Praxisorientierung im Mittelpunkt des gesamten Studiums steht, an. Sie entwickeln Problemlösungen und wenden dabei sowohl juristisches Wissen als auch betriebswirtschaftliche Kenntnisse an. Dafür ist handlungsorientiertes Denken Voraussetzung. Die praxisorientierte juristische Ausbildung steht mit 50 Prozent der Lehrveranstaltungen im Vordergrund des Studiums. Dabei wird auf eine enge Verknüpfung mit wirtschaftswissenschaftlichen Inhalten Wert gelegt, die etwa 30 Prozent der Lehrveranstaltungen umfassen. Darüber hinaus werden Schlüsselqualifikationen wie Fremdsprachen, IT-Kenntnisse und soziale Kompetenz unter Berücksichtigung der geschlechtsspezifischen Besonderheiten vermittelt.

Studiengangsbroschüre als [PDF](#)

Weitere Informationen finden Sie auf den Seiten der Fakultät Wirtschaftsrecht.

Wirtschaftswissenschaften (B.A.)

Die Wirtschaftswissenschaft behandelt die wirtschaftlichen Belange von Unternehmen, die Volkswirtschaftslehre die von Staaten. Der Bachelor-Studiengang Wirtschaftswissenschaften vermittelt Ihnen fundierte Kenntnisse aus beiden Bereichen. So haben Sie später den Blick für das Ganze wie auch für das Detail.

Seit dem Wintersemester 2010/2011 bietet die Fakultät Wirtschaftswissenschaften vier Bachelorstudiengänge an: Betriebswirtschaftslehre, Volkswirtschaftslehre, Wirtschaftswissenschaften und International Business and Economics. Alle vier Bachelorstudiengänge verbindet eine hohe Durchlässigkeit untereinander, sodass ein Wechsel von einem Studiengang in einen anderen ohne großen Mehraufwand möglich ist.

Studiengangsbroschüre als [PDF](#)

Weitere Informationen finden Sie auf den Seiten der Fakultät Wirtschaftswissenschaften.

Berufsausbildungsintegrierendes Studium Schmalkalden (BISS)

Die Fachhochschule Schmalkalden bietet eine attraktive Alternative zur betrieblichen Ausbildung oder einem grundständigen Studium an: die Verknüpfung eines Ingenieurstudiums mit einer

Berufsausbildung (IHK). Das Berufsausbildungsintegrierende Studium ist ein duales Studium mit der Qualifikation zum Facharbeiter (IHK) und Bachelor in 4,5 Jahren in den Studiengängen Elektrische Energie- und Automatisierungstechnik, Informationstechnik oder Maschinenbau. Neben der Hochschulzugangsberechtigung ist ein Berufsausbildungsvertrag mit einem Unternehmen Voraussetzung zur Aufnahme des Studiums an der Fachhochschule Schmalkalden. Der Vorteil dieses Studiums liegt auf der Hand: Als Absolvent des Berufsausbildungsintegrierenden Studiums haben Sie gegenüber den anderen Studierenden einen "Praxisvorteil" auf dem Arbeitsmarkt und verbessern somit Ihre Chancen auf einen schnellen Berufseinstieg.

Studiengangsbroschüre als [PDF](#)

[Weitere Informationen finden Sie hier.](#)