



Ingenieurwissenschaftliche Fachbereiche und Departments der Hochschulen

Ingenieurwissenschaftliche Departments der Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg

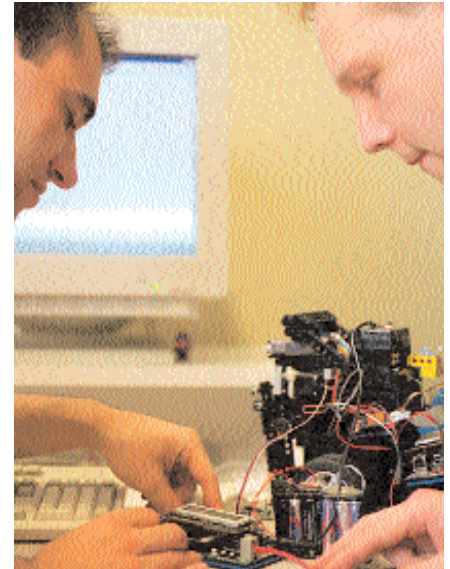


Department Bauingenieurwesen

Hebebrandstraße 1
22297 Hamburg
Tel. +49.40.428 75-0
Fax +49.40.428 75 55 99
E-Mail dekanat-biw@haw-hamburg.de
www.haw-hamburg.de/biw

Das Department Bauingenieurwesen geht – gemeinsam mit den Departments Architektur und Geomatik – auf die 1767 vom Michel-Erbauer Georg Sonnin gegründete Bauschule Hamburg zurück.

Am Department studieren zur Zeit 640 Studierende. Mit einem praxisorientierten Lehrangebot werden die Studierenden auf die vielfältigen Aufgaben und Tätigkeiten im Bauwesen vorbereitet: Planen, Gestalten und Unterhalten von Bauwerken sind die zentralen Aufgaben der Bauingenieurinnen und Bauingenieure. Ob Wohnhaus, Industriebau, Straße oder Brücke, Schleuse oder Staudamm – überall sind sie von Anfang an im Spiel, als Berater, Kostenkalkulator, Tragwerksplaner, Konstrukteur und Bauleiter.



Department Elektrotechnik und Informatik

Berliner Tor 7
20099 Hamburg
Tel. +49.40.428 75-0
Fax +49.40.428 75 83 09
E-Mail dekanat-ei@haw-hamburg.de
www.haw-hamburg.de/ei

Das Department Elektrotechnik und Informatik bietet mit seinen intensiven Industriekontakten, zahlreichen internationalen Beziehungen sowie dem Joint College mit der University of Shanghai for Science and Technology (USST) die besten Voraussetzungen für eine erfolgreiche berufliche Zukunft.



Department Fahrzeugtechnik und Flugzeugbau

Berliner Tor 9
20099 Hamburg
Tel. +49.40.428 75-0
Fax +49.40.428 75 78 09
E-Mail dekanat-f@haw-hamburg.de
www.haw-hamburg.de/f

Das Department Fahrzeugtechnik und Flugzeugbau der HAW Hamburg wurde 1970 gegründet. Die Geschichte der fahrzeugtechnischen Studiengänge reicht jedoch sehr viel weiter in die Vergangenheit zurück. So ist die Studienrichtung Fahrzeugtechnik aus der Wagenbauschule, gegründet 1896, hervorgegangen. Noch heute hat der alte Name »Wagenbauschule Hamburg« in der Automobilindustrie einen hohen Stellen- und Wiedererkennungswert.

Am Department studieren durchschnittlich 1.300 Studierende; davon etwa ein Drittel Flugzeugbau und zwei Drittel Fahrzeugtechnik. Die Aufnahme erfolgt semesterweise; pro Jahr werden etwa 280 Studierende zugelassen. Die Absolventinnen und Absolventen beider Studiengänge sind schon seit vielen Jahren stark nachgefragt, was bedeutet, dass alle in der Regel schon beim Abschluss ihres Diploms wissen, wo sie ihren späteren Arbeitsplatz haben werden.



Department Geomatik

Hebebrandstraße 1
22297 Hamburg
Tel. +49.40.428 75-0
Fax +49.40.428 75 53 99
E-Mail dekanat-geo@haw-hamburg.de
www.haw-hamburg.de/geo

Das Department Geomatik bildet Geomatik-Ingenieurinnen und -Ingenieure aus, die im Beruf mit moderner Technologie georäumliche Daten in Zeit und Raum erfassen, auswerten, analysieren, interpretieren und visualisieren.

Studiengänge sind Geomatics (Bachelor of Science), Geomatik (Diplom [FH]) und Hydrography (Master of Science).



Department Maschinenbau und Produktion

Berliner Tor 21
20099 Hamburg
Tel. +49.40.428 75-0
Fax +49.40.428 75 86 09/86 99
E-Mail dekanat-mp@haw-hamburg.de
www.haw-hamburg.de/mp

Das Department Maschinenbau und Produktion bietet ingenieurwissenschaftliche Studiengänge im Bereich Maschinen- und Anlagenbau sowie in der Produktionstechnik und dem Produktionsmanagement an.

Der Maschinen- und Anlagenbau ist mit rund fünfzig Fachzweigen so vielseitig wie keine andere Branche. Hier bildet das Department Maschinenbau und Produktion Allrounder aus, die in vielen Branchen erfolgreich arbeiten können.

Die Ausbildung in Produktionstechnik und Produktionsmanagement befähigt die Ingenieurinnen und Ingenieure von morgen, Technik und Management zu verbinden. Sie betreiben, steuern, organisieren und optimieren Produktionsprozesse. Sie wissen, wie man führt und können Arbeitsabläufe optimieren.



Department Medientechnik

Stiftstraße 69
20099 Hamburg
Tel. +49.40.428 75-0
Fax +49.40.428 75 76 99
E-Mail dekanat-mt@haw-hamburg.de
www.haw-hamburg.de/mt

Kunst und Technik werden oft als Gegensatz empfunden. Aber gleichgültig, ob es sich um ein Open Air-Konzert, eine Theaterproduktion, eine Musikproduktion oder um einen Film handelt, zur Realisierung ist immer eine Menge Technik erforderlich. Das Department Medientechnik bildet die Ingenieurinnen und Ingenieure aus, die diese Technik beherrschen und gleichzeitig die Sprache von Gestaltern und Künstlern verstehen.



Department Naturwissenschaftliche Technik

Lohbrügger Kirchstraße 65
21033 Hamburg
Tel. +49.40.428 75-0
Fax +49.40.428 75 64 99
www.haw-hamburg.de/nt

Das Department Naturwissenschaftliche Technik bietet folgende Studiengänge an: Biotechnologie und Bioprocess Engineering mit den Abschlüssen Bachelor of Science, Diplom (FH) und Master of Science, Medizintechnik und Biomedical Engineering mit den Abschlüssen Bachelor of Science, Diplom (FH) und Master of Science, Umwelttechnik und Environmental Engineering mit den Abschlüssen Bachelor of Science, Diplom (FH) und Master of Science, Verfahrenstechnik und Process Engineering mit den Abschlüssen Bachelor of Science, Diplom (FH) und Master of Science.

Der Hochschulübergreifende Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (HWI) wird gemeinsam von der Universität Hamburg, der Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg und der Technischen Universität Hamburg-Harburg getragen.



Ingenieurwissenschaftliche Fachbereiche der Helmut-Schmidt-Universität (Universität der Bundeswehr Hamburg)

Fachbereich Elektrotechnik

Holstenhofweg 85
22043 Hamburg
Tel. +49.40.65 41-2358
Fax +49.40.65 41 28 22
E-Mail Jens.Vagt@hsu-hh.de

Frau Renate Wenske
Tel. +49.40.65 41-2279
Fax +49.40.65 41 28 22
E-Mail Renate.Wenske@hsu-hh.de
www.hsu-hh.de/et

Der Fachbereich Elektrotechnik bietet die Studienfachrichtungen Elektrotechnik und Wirtschaftsingenieurwesen an. Dem Fachbereich gehören derzeit 14 Professuren an.

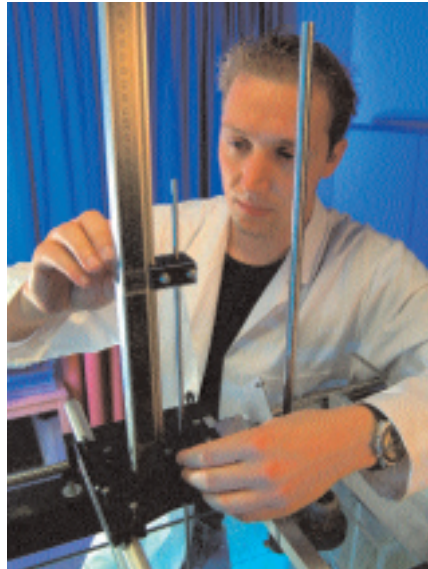
Fachbereich Maschinenbau

Holstenhofweg 85
22043 Hamburg
Tel. +49.40.65 41-2358
Fax +49.40.65 41 28 22
E-Mail Jens.Vagt@hsu-hh.de

Ilona Niemann
Tel. +49.40.65 41-2306
Fax +49.40.65 41 27 92
E-Mail Ilona.Niemann@hsu-hh.de
www.hsu-hh.de/mb

Der Fachbereich Maschinenbau bietet die beiden Studienfachrichtungen Maschinenbau und Rechnergestützte Ingenieurwissenschaften (Computational Engineering) an. Außerdem wirkt er anteilig im Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen mit. Zum Fachbereich gehören derzeit 18 Professuren, die sich vielfach zu Instituten zusammengeschlossen haben.

Ingenieurwissenschaftliche Studiendekanate der TUHH



Studiendekanat Bauwesen

Schwarzenbergstraße 95
21073 Hamburg
Tel. +49.40.428 78-0
Fax +49.40.428 78 20 40
E-Mail studienberatung@tuhh.de
www.tu-harburg.de/studium/dekanate/bauwesen

Studiengänge:

Bauingenieurwesen und Umwelttechnik (Diplom), Stadtplanung (Diplom), Environmental Engineering (Master), Structural Engineering (Master).



Studiendekanat Elektrotechnik und Informationstechnik

Schwarzenbergstraße 95
21073 Hamburg
Tel. +49.40.428 78-0
Fax +49.40.428 78 20 40
E-Mail studienberatung@tuhh.de
www.tu-harburg.de/studium/dekanate/ET

Studiengänge:

Elektrotechnik (Diplom), Informatik-Ingenieurwesen (Diplom), Allgemeine Ingenieurwissenschaften (Bachelor zusammen mit Dekanaten Maschinenbau, Verfahrenstechnik), General Engineering Science* (Bachelor zusammen mit Dekanaten Maschinenbau, Verfahrenstechnik), Informationstechnologie (Bachelor), Electromagnetics, Optics and Microwave Engineering (Master), Information and Communication Systems (Master), Information and Media Technologies (Master), Microelectronics and Microsystems (Master), Technomathematik (Diplom zusammen mit Dekanaten Maschinenbau, Verfahrenstechnik).



Studiendekanat Maschinenbau

Schwarzenbergstraße 95
21073 Hamburg
Tel. +49.40.428 78-0
Fax +49.40.428 78 20 40
E-Mail studienberatung@tuhh.de
www.tu-harburg.de/studium/dekanate/MB

Studiengänge:

Energie- und Umwelttechnik (Diplom), Maschinenbau (Diplom), Schiffbau (Diplom), Materialwissenschaft (Diplomstudengang im Hauptstudium), Mechatronik/ Joint-Curriculum Mechatronik (Diplomstudengang im Hauptstudium), Medizingenieurwesen (Diplomstudengang im Hauptstudium), Allgemeine Ingenieurwissenschaften (Bachelor zusammen mit Dekanaten Elektrotechnik und Informationstechnik, Verfahrenstechnik). General Engineering Science (Bachelor zusammen mit Dekanaten Elektrotechnik und Informationstechnik, Verfahrenstechnik). International Production Management (Master), Materials Science (Master). Mechatronics (Master), Technomathematik (Diplom zusammen mit Dekanaten Elektrotechnik und Informationstechnik, Verfahrenstechnik), Wirtschaftsingenieurwesen (Diplom, gemeinsam mit der Universität Hamburg und der Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg).



Studiendekanat Verfahrenstechnik

Schwarzenbergstraße 95
21073 Hamburg
Tel. +49.40.428 78-0
Fax + 49.40.428 78 20 40
E-Mail studienberatung@tuhh.de
www.tu-harburg.de/studium/dekanate/VT

Studiengänge:

Verfahrenstechnik (Diplom), Biotechnologie-Verfahrenstechnik (Diplom), Energie- und Umwelttechnik (Diplom), Allgemeine Ingenieurwissenschaften (Bachelor zusammen mit Dekanaten Maschinenbau, Elektrotechnik und Informationstechnik), General Engineering Science (Bachelor zusammen mit Dekanaten Maschinenbau, Elektrotechnik und Informationstechnik), Biotechnology (Master), Process Engineering (Master), Technomathematik (Diplom zusammen mit Dekanaten Maschinenbau, Elektrotechnik und Informationstechnik).



Studienbereich Gewerblich-Technische Wissenschaften, gemeinsam mit der Universität Hamburg

Schwarzenbergstraße 95
21073 Hamburg
Tel. +49.40.428 78-0
Fax +49.40.428 78 20 40
E-Mail studienberatung@tuhh.de
www.tuhh.de/studium/dekanate/GTW/index.htm

Hochschulübergreifende Studiengänge, Abschluss: Lehramt an der Oberstufe, Berufliche Bildung bzw. Lehramt an der Grund- und Mittelstufe sowie an Sonderschulen (Fach Technik):

Fachrichtung Bautechnik, Fachrichtung Elektrotechnik/Informatik, Fachrichtung Farbtechnik und Raumgestaltung, Fachrichtung Holz- und Kunststofftechnik, Fachrichtung Metalltechnik, Fach Informatik, Fach Technik.