

Zürcher Hochschule
für Angewandte Wissenschaften

zh
aw

Auf einen Blick



Inhaltsverzeichnis

Profil	2
Hochschulleitung	4
Architektur, Gestaltung und Bauingenieurwesen	6
Gesundheit	8
Angewandte Linguistik	10
Life Sciences und Facility Management	12
Angewandte Psychologie / IAP Institut für Angewandte Psychologie	14
Soziale Arbeit	16
School of Engineering	18
School of Management and Law	20
Standorte	22
Kontakte	24

„Wir bilden Persönlichkeiten“

... ein ehrgeiziges Ziel, das sich die ZHAW Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften gesetzt hat und in allen Bereichen des Leistungsauftrags spürbar umgesetzt werden soll: in Ausbildung, Forschung und Entwicklung, Weiterbildung sowie Beratung/ Dienstleistung mit anwendungsorientierter Ausrichtung auf hohem Niveau.

Wie für die anderen Hochschulen im Kanton Zürich ist auch für uns die wissenschaftliche Fundierung wichtige Voraussetzung, im Unterschied zu diesen orientieren wir uns jedoch zugleich essenziell an der Praxis. Dozierende wie Studierende kommen aus der Praxis und stehen auch innerhalb eines intensiven Studiums in dauerndem Kontakt mit dieser.

Durch die fortwährende Fokussierung auf die Anwendung von Wissenschaft in konkreten Umsetzungskontexten erfolgt der Transfer bereits während des Studiums. Dozierende mit fachbezogenem Praxishintergrund garantieren dabei die sorgfältige Verknüpfung von Theorie und Praxis. Dadurch erlangen unsere Absolventinnen und Absolventen eine ausgezeichnete Berufsbefähigung und das Studium führt sie zur Arbeitsmarktfähigkeit. Tradition, Erfahrung und Erfolg bilden das Fundament, auf dem die ZHAW gründet. Sie ist im September 2007 hervorgegangen aus dem Zusammenschluss der vier bis dahin selbstständigen Hochschulen Zürcher Hochschule Winterthur, Hochschule Wädenswil, Hochschule für Soziale Arbeit Zürich und Hochschule für Angewandte Psychologie.

Unter ihrem Dach sind acht Fachdepartemente zusammengefasst. Das Spektrum reicht von Architektur und Bauingenieurwesen über Naturwissenschaft und Technik, Sprache und Kommunikation, Angewandte Psychologie, Gesundheit und Soziale Arbeit bis hin zu Wirtschaftsrecht und Management. Diese organisationale Interdisziplinarität ermöglicht der ZHAW als Mehrsparten-Fachhochschule inhouse-Kooperationen über die Grenzen von Fachbereichen hinweg, aus denen Lehre und Forschung zahlreiche positive Impulse ziehen können.



Qualität und Internationalität sind zentrale Ansprüche der ZHAW. Überdurchschnittlich qualifizierte Absolventinnen und Absolventen, die in der beruflichen Praxis bestehen können, sind ein Hauptziel unserer Aktivitäten. Mehrsprachiger Fachunterricht, international anerkannte Akkreditierung von Studiengängen und Studienabschlüssen und internationale Kooperationen in Forschung und Entwicklung mit Institutionen aus Wirtschaft und Gesellschaft garantieren dies.

Die ZHAW ist eine der grössten und leistungsstärksten Mehrsparten-Fachhochschulen in der Schweiz mit starker regionaler Verankerung sowie nationaler und internationaler Ausstrahlung. Sie ist Mitglied der Zürcher Fachhochschule. Ihre Hochschuleinrichtungen konzentrieren sich an den drei Standorten Winterthur, Zürich und Wädenswil. Rund 6'800 Studierende sind derzeit in 25 Bachelorstudiengängen, sechs konsekutiven Masterstudiengängen und einem Aufbaustudiengang immatrikuliert; daneben bieten rund 30 Weiterbildungs-Masterstudiengänge ein breites Spektrum zur berufsbegleitenden Fachqualifikation. An den knapp 30 Fachinstituten der ZHAW werden Forschungs- und Dienstleistungsaufträge aus der Wirtschaft vernetzt bearbeitet. Da die hier gewonnenen Erkenntnisse und Erfahrungen in die Ausbildung zurück fliessen, kommt dem Ausbau dieses Bereichs in den kommenden Jahren eine besondere Bedeutung zu.

Die Hochschulleitung

Die Hochschulleitung besteht aus dem Gründungsrektor, dem Verwaltungsdirektor, einer Direktorin und den Direktoren der acht Departemente. Um die Hochschule nach einheitlichen Grundsätzen zu führen und Kooperationen zu fördern, tragen einzelne ihrer Mitglieder in einer Querschnittfunktion die Verantwortung für ein departementsübergreifendes Ressort.

- 1
Prof. Werner Inderbitzin, Dr. oec. publ.
Gründungsrektor
- 2
Reto Schnellmann, lic. oec. HSG
Verwaltungsdirektor
- 3
Prof. Peter C. Meyer, Dr. phil. I
Direktor Departement Gesundheit
Stellvertreter des Rektors
- 4
Prof. Stephan Mäder, dipl. Arch. ETH, BSA, SIA
Direktor Departement Architektur, Gestaltung und Bauingenieurwesen
Leiter Ressort Lehre
- 5
Prof. André Haelg, lic. iur., MBA
Direktor School of Management and Law
Leiter Ressort Weiterbildung

- 6
Prof. Martin V. Künzli, dipl. El.-Ing. ETH
Direktor School of Engineering
Leiter Ressort Forschung & Entwicklung/Dienstleistungen
- 7
Prof. Urs Willi, Dr. phil. I
Direktor Departement Angewandte Linguistik
Leiter Ressort Wissensmanagement
- 8
Prof. Ursula Blosser, Dr. phil. I
Direktorin Departement Soziale Arbeit
Leiterin Ressort Internationales
- 9
Prof. Christoph Steinebach, Dr. rer. soc.
Direktor Departement Angewandte Psychologie/IAP Institut für Angewandte Psychologie
- 10
Prof. Urs Hilber, Dr. phil. II
Direktor Departement Life Sciences und Facility Management



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10

Architektur, Gestaltung und Bauingenieurwesen

Leitung: Prof. Stephan Mäder

Das Departement Architektur, Gestaltung und Bauingenieurwesen gehört zu den führenden und innovativsten Institutionen für die Aus- und Weiterbildung von ArchitektInnen, BauingenieurInnen und weiteren Planungskräften des Bauwesens. Unter seinem Dach wird die Ausbildung der am Bau beteiligten Planer zusammengeführt und vernetzt. Als einzige Architekturschule an einer Schweizer Fachhochschule bietet es einen Masterstudiengang in Architektur aus einer Hand an.

Das Departement Architektur, Gestaltung und Bauingenieurwesen bietet den Studierenden in der Halle 180 – der ehemaligen Kesselschmiede der Firma Gebrüder Sulzer AG – und in weiteren Gebäuden am Standort Lagerplatz eine grosszügige und moderne Infrastruktur und Lernumgebung. Die eindrückliche räumliche Arbeitssituation mit individuellen Arbeitsplätzen für alle Studierenden ist Teil des didaktischen Programms.

Innovative Studienangebote

Das Angebot umfasst die Bachelorstudiengänge Architektur und Bauingenieurwesen, den Masterstudiengang Architektur sowie den Masterstudiengang für Bauingenieure (im Rahmen des Master of Science in Engineering/MSE). Damit bietet das Departement als eine der grössten und traditionsreichsten Ausbildungsstätten dieser Art in der Schweizer Fachhochschullandschaft interessierten, jungen Berufsleuten vorzügliche Ausbildungsmöglichkeiten. Die enge Verknüpfung der Studiengänge mit der anwendungsorientierten Forschung und Entwicklung sowie Weiterbildung erzeugt Synergien zwischen den Berufen des Architekten und des Bauingenieurs und fördert Zusammenarbeit und gegenseitiges Verständnis. Im Bereich Bauwesen ist die ZHAW eine kompakte, mit wichtigen Hochschulen im In- und Ausland kooperierende Fachhochschule.

Forschung und Entwicklung

Im national und international kooperierenden Institut Bauwesen werden die Forschungs-, Weiterbildungs- und Dienstleistungsaktivitäten des Geschäftsfeldes Bau gebündelt. Die dort angesiedelten Zentren Urban Landscape und Konstruktives Entwerfen sind ausserdem für einen Grossteil der Lehrmodule in den Masterstudiengängen verantwortlich. Ihre Stärke liegt in der engen Verschränkung von Forschung und Lehre, meist in Zusammenarbeit mit Partnern aus der Bauwirtschaft oder der öffentlichen Hand.

Weiterbildung

Die Plattform für Weiterbildung und Dienstleistung fasst die übrigen Angebote des erweiterten Leistungsauftrags des Departements zusammen. Sie bietet ein breit gefächertes Angebot an Weiterbildungsmöglichkeiten und stellt in Dienstleistungsprojekten die fachlichen Kompetenzen des Departements externen Partnern aus der Wirtschaft oder der öffentlichen Hand zur Verfügung. Neben zahlreichen Weiterbildungskursen gehören die drei Zertifikatslehrgänge (CAS) Bestellerkompetenz, Professionelle Lichtplanung in der Architektur und Städtebau & Verkehr zum Angebot des Departements.



Kontakt

ZHAW Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften
Departement Architektur, Gestaltung und Bauingenieurwesen
Tössfeldstrasse 11
Postfach
CH-8401 Winterthur
Tel. +41 58 934 76 03
Fax +41 58 935 76 20
info.archbau@zhaw.ch

www.archbau.zhaw.ch

Gesundheit

Leitung: Prof. Dr. Peter C. Meyer

Das im Januar 2006 gegründete Departement Gesundheit bietet ein praxisnahes Aus- und Weiterbildungsangebot in Ergotherapie, Pflege, Physiotherapie und für Hebammen. Es setzt sich für eine Berufspraxis ein, die auf wissenschaftliche Forschungsergebnisse abgestützt ist. Durch seine Leistungen trägt das Departement zu konstruktiven Veränderungen des Gesundheitswesens und zu einer qualitativ hoch stehenden, wirksamen und wirtschaftlichen Versorgung bei.

Studieren am Departement Gesundheit

In den Bachelorstudiengängen Ergotherapie, Hebamme, Pflege sowie Physiotherapie beginnen jeden Herbst rund 300 Studierende eine wissenschaftlich fundierte Ausbildung. Das Studium vermittelt umfassende Kompetenzen für wissenschaftlich-reflektiertes Handeln in einem sich ständig wandelnden Gesundheitssystem und befähigt Studierende, diese im späteren Berufsfeld professionell und differenziert einzusetzen. Ein besonderes Augenmerk liegt auf der evidenzbasierten bzw. wissenschaftlich fundierten sowie reflektierten Problemlösungsfähigkeit.

In Kooperation mit anderen Hochschulen werden konsekutive Masterstudiengänge vorbereitet.

Forschung und Entwicklung

Das Departement Gesundheit strebt eine qualitativ hoch stehende Forschung an mit Orientierung an anerkannten Gütekriterien wissenschaftlichen Arbeitens. Kriterien dieser Forschungstätigkeit sind praktische und wissenschaftliche Relevanz, Exzellenz und Originalität. Weltweit neuste Forschungsergebnisse werden verarbeitet und mit der eigenen Forschung weiterentwickelt. Die Institute für Ergotherapie, Hebammen, Pflege und Physiotherapie führen je eine Forschungsstelle. Mit der Fachstelle Gesundheitswissenschaften verfügt das Departement über breites Know-how in quantitativen sowie qualitativen Forschungsmethoden der Sozialwissenschaften und bearbeitet auch berufsübergreifende Fragestellungen.

Weiterbildung

Das Weiterbildungsangebot wird primär berufsspezifisch für Ergotherapeuten und -therapeuten, Pflegefachpersonen sowie Physiotherapeutinnen und -therapeuten entwickelt und zu einem späteren Zeitpunkt durch Angebote für Hebammen sowie durch nicht-berufsspezifische Angebote ergänzt. Das Departement Gesundheit bietet den Master of Advanced Studies Gerontologische Pflege in Kooperation mit dem Berufsverband der Pflegefachpersonen SBK an. Drei zusätzliche Weiterbildungsmaster (MAS) im Bereich Pflege, ein MAS in muskuloskelettaler Physiotherapie sowie ein CAS Handtherapie sind in Planung. Im Angebot, das laufend ausgebaut wird, sind zudem verschiedene Weiterbildungsmodule, beispielsweise in Pflegeforschung oder für den nachträglichen Titelerwerb (NTE). Aktuellste Informationen bietet die Website des Departements.

Kontakt

ZHAW Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften
Departement Gesundheit
Postfach
Technikumstrasse 71
CH-8401 Winterthur
Tel. +41 58 934 63 02
Fax +41 58 935 63 02
info.gesundheit@zhaw.ch

www.gesundheit.zhaw.ch



Angewandte Linguistik

Leitung: Prof. Dr. Urs Willi

Das Departement Angewandte Linguistik mit seinen rund 200 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern ist das einzige linguistische Fachdepartement an einer Schweizer Fachhochschule. Es beschäftigt sich mit zentralen Fragen aus den Bereichen Sprache, Kommunikation und Medien.

Geschichte

Seine Wurzeln hat das Departement im „Freien Lyceum – Schule für sprachliche und allgemeine Bildung“, das 1946 gegründet und 2000 als „Dolmetscherschule Zürich“ (DOZ) in die ZHW integriert wurde. Als Departement der ZHW erreichte es seine heutige Struktur mit drei Instituten:

- Institut für Angewandte Medienwissenschaft
- Institut für Übersetzen und Dolmetschen
- Institut für Sprache in Beruf und Bildung

und den verschiedenen Fachstellen und Kompetenzzentren für Computerlinguistik, Deutsch als Fremdsprache, Interkulturelle Kompetenz, Terminologie, Technikkommunikation und Professionelles Schreiben.

Studienangebot

Das Departement Angewandte Linguistik bietet zwei Bachelorstudiengänge mit vier Studienrichtungen an:

- „Kommunikation“
 - Journalismus und Organisationskommunikation
- Übersetzen
 - Wirtschaftskommunikation
 - Technikkommunikation
 - Multimodale Translation

Ausserdem bietet das Departement den Aufbaustudiengang „Dolmetschen“ an.

Für Herbst 2009 ist überdies ein Masterstudiengang „Angewandte Linguistik“ geplant mit den Vertiefungen:

- Konferenzdolmetschen
- Fachübersetzen
- Kommunikationsberatung (ab 2010)
- Sprachliche und Kulturelle Integration (ab 2010)

Beratung und Weiterbildung

Beratung und Weiterbildung des Departements fokussieren die Anwendung in der Arbeits- und Berufspraxis; sei es in Medien- oder Dokumentationsanalysen, in Kommunikations- oder Terminologiekonzepten, in Schreibcoachings, Sprachberatung und Sprachtrainings oder durch Fachlektorate und Korrekorate.

Sie richten sich aus auf die Bereiche (interkulturelle) Kommunikation, Sprachen (Deutsch als Fremdsprache, English for Special Purposes, Französisch, Italienisch und Spanisch), Computerlinguistik, Technikommunikation und Terminologie, Übersetzen und Dolmetschen und Medien.

Das Weiterbildungsangebot umfasst Masterstudien, Zertifikatslehrgänge (MAS/CAS) und Weiterbildungskurse, die auch als Firmenkurse gebucht werden können.

Forschung und Entwicklung

Forschung und Entwicklung im Departement Angewandte Linguistik sind anwendungsnahe, praxis- und bedarfsorientiert. Sie beschäftigen sich mit einem weiten Spektrum an Fragen aus der Angewandten Linguistik bzw. der Anwendung von Linguistik.

Die Schwerpunkte liegen auf sprachlichen und organisationalen Bedingungen von – mehrsprachiger, interkultureller – Kommunikation in Medien und Unternehmungen, auf Aspekten des Übersetzens und der Sprachmittlung, auf Facetten des Wissenstransfers sowie in der Computerlinguistik und der Sprachlehr- und lernforschung.



Kontakt

ZHAW Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften
Departement Angewandte Linguistik

Theaterstrasse 15c

Postfach

CH-8401 Winterthur

Tel. +41 58 934 60 60

Fax +41 58 935 60 60

info.linguistik@zhaw.ch

www.linguistik.zhaw.ch

Life Sciences und Facility Management

Leitung: Prof. Dr. Urs Hilber

Life Sciences oder auch Lebenswissenschaften genannt, umfassen alle Wissenschaften, die sich im weiteren Sinn mit pflanzlichen, tierischen und menschlichen Organismen auseinandersetzen.

Das Facility Management (FM) stellt sich den Fragen des ganzheitlichen Managements von Gebäuden, Einrichtungen und Dienstleistungen.

Das Departement Life Sciences und Facility Management befindet sich an schönster Lage am linken Zürichseeufer in Wädenswil. Ein zweiter Standort ist im Technopark in Zürich.

Das angegliederte Berufsbildungszentrum Wädenswil BZW ist ein Kompetenzzentrum für Berufsausbildung und berufliche Weiterbildung. Gesamthaft arbeiten rund 390 Personen – davon 100 Dozierende – in Lehre, Forschung und Support im Departement und im Berufsbildungszentrum BZW. 50 Prozent sind Frauen.

Studienangebot und Weiterbildung

Derzeit werden fünf Bachelorstudiengänge angeboten:

- Biotechnologie
- Chemie
- Facility Management
- Lebensmitteltechnologie
- Umweltingenieurwesen

Der konsekutive Master of Science in Life Sciences beginnt im Herbst 2009, die Einführung eines Master in Facility Management ist ebenfalls geplant. Am Standort Zürich werden zwei Weiterbildungsmaster im Bereich FM angeboten. Heute lernen rund 950 Studierende und 400 Auszubildende in Wädenswil und Zürich.

Forschung und Entwicklung/Dienstleistungen

An der Nahtstelle zwischen Theorie und Praxis arbeitet das Departement eng mit Industrie und Wirtschaft zusammen. Know-how und Infrastruktur werden den Bedürfnissen der Wirtschaft entsprechend zur Verfügung gestellt – die Schwerpunkte sind:

In den Life Sciences

- Im Bereich Biotechnologie: Bioverfahrenstechnologie, Mikro-, Molekular- und Zellbiologie, Pharmazeutische Technologie
- Im Bereich Chemie: Synthesis and Material Development, Analytical Technologies, Proteintechnologie, Bio- und Tissue-Engineering
- Im Bereich Lebensmittel: Konsumentenbedürfnisse, Komposition, Haltbarkeit und Sicherheit, Verfügbarkeit
- Im Bereich Umwelt und Natürliche Ressourcen: Grün und Gesundheit, Schutz natürlicher Ressourcen, Natur und Freizeit
- In Spezialgebieten: Angewandte Simulation, Datenanalyse, Webbasierter Informationstransfer

Im Facility Management

- Baubegleitendes FM und Energiemanagement
- Information und Wissen im FM
- Workplace
- FM in Healthcare

Kontakt

ZHAW Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften
Departement Life Sciences und Facility Management
Grüental
Postfach
CH-8820 Wädenswil
Tel. +41 58 934 50 00
Fax +41 58 934 50 01
info.lsfm@zhaw.ch

www.lsfm.zhaw.ch



Angewandte Psychologie

Leitung: Prof. Dr. Christoph Steinebach

Das Departement Angewandte Psychologie ist europaweit das führende Fachhochschul-Kompetenzzentrum für wissenschaftlich fundierte, Angewandte Psychologie. Das IAP Institut für Angewandte Psychologie ist das Hochschulinstitut für Beratung und Weiterbildung des Departements.

Studium

Das Bachelorstudium in Angewandter Psychologie schliesst mit dem Bachelor of Science in Applied Psychology ab. Das konsekutive Masterstudium führt zum Master of Science in Applied Psychology. Vertiefungsrichtungen sind: Arbeits-/Organisationspsychologie, Entwicklungs-/Schulpsychologie, Klinische Psychologie sowie Laufbahn-/Rehabilitationspsychologie. Ziel ist es, „spezialisierte GeneralistInnen“ mit wissenschaftlich fundierter Fach- und Methodenkompetenz sowie hoher Selbst-, Sozial- und Handlungskompetenz auszubilden. Absolvierende geniessen eine grosse Marktakzeptanz in allen Feldern der Angewandten Psychologie.

Forschung und Entwicklung

Das Kompetenzzentrum für Evaluationsforschung in Angewandter Psychologie erforscht und entwickelt Dienstleistungen, Prozesse und Produkte in den Bereichen Arbeits-/Organisationspsychologie, Entwicklungs-/Schulpsychologie inkl. Kommunikations-/Medienpsychologie, Klinische Psychologie sowie Laufbahn-/Rehabilitationspsychologie. Im Zentrum der Forschung steht die Frage nach der Wirkung von psychosozialen Interventionen. Wir analysieren und bewerten deren Effizienz, Effektivität und praktischen Nutzen. Unser Forschungsprofil ist praxis-, anwender- und marktorientiert. Wir betreiben Auftragsforschung.

Kontakt

ZHAW Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften
Departement Angewandte Psychologie
Minervastrasse 30
CH-8032 Zürich
Tel. +41 58 934 83 10
Fax +41 58 934 84 39
info.psychologie@zhaw.ch

www.psychologie.zhaw.ch

IAP Institut für Angewandte Psychologie

Das IAP Institut für Angewandte Psychologie ist das führende Beratungs- und Weiterbildungsinstitut für angewandte Psychologie in der Schweiz. Seit 1923 entwickeln wir auf der Basis wissenschaftlich fundierter Psychologie konkrete Lösungen für die Herausforderungen in der Praxis.

Weiterbildung

Das Weiterbildungsangebot des IAP umfasst Lehrgänge (MAS, DAS und CAS) und Weiterbildungskurse für Fach- und Führungskräfte aus Privatwirtschaft, Organisationen der öffentlichen Hand und sozialen Institutionen sowie für Psychologinnen und Psychologen. Themenbereiche sind: Führung und Change Management, Human Resources Management und Development, Supervision und Coaching, Persönlichkeit und Kommunikation, Sportpsychologie, Erwachsenenpsychologie, Kinder- und Jugendpsychologie sowie Alterspsychologie. Für Unternehmen entwickeln wir individuelle Weiterbildungsprogramme.

Beratung

Das Beratungsangebot des IAP umfasst Berufs-/Studienberatung, Laufbahnberatung, Organisations-/Managementberatung, verkehrs- und sicherheitspsychologische Beratung, psychologische Beratung für Schulen und Familien sowie Krisenberatung. Im Juni 2008 hat das Zentrum für Psychotherapie und Klinische Psychologie seine Pforten geöffnet. Wir beraten private Unternehmen, Organisationen der öffentlichen Hand, Fach- und Führungskräfte, Schulleitungen, Lehrpersonal, Familien, Einzelpersonen und Paare. Dabei beziehen wir die ganze Vielfalt psychologischer Theorien und Methoden ein.

Kontakt

ZHAW Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften
IAP Institut für Angewandte Psychologie
Merkurstrasse 43
CH-8032 Zürich
Tel. +41 58 934 83 33
Fax +41 58 934 83 30
info.iap@zhaw.ch

www.iap.zhaw.ch

Soziale Arbeit

Leitung: Prof. Dr. Ursula Blosser

Das Departement Soziale Arbeit beschäftigt sich mit Fragen der Verhinderung, Linderung und Lösung sozialer Probleme.

Die aktuellen Themenschwerpunkte sind:
Kindheit, Jugend, Familie und Generationen, Gewalt und Dissozialität, Gemeinwesenentwicklung, Sozialmanagement.

Geschichte

Vor 100 Jahren wurden von Mentona Moser und Maria Fierz die ersten „Fürsorgekurse“ initiiert, welche die Anfänge der sozialen Frauenarbeit in der Schweiz darstellten. Daraus entstand im Lauf eines Jahrhunderts die Hochschule für Soziale Arbeit Zürich HSSAZ und mit der Gründung der ZHAW das Departement Soziale Arbeit mit seinen rund 70 Mitarbeitenden und 370 Lehrbeauftragten.

Studienangebot

Das Departement Soziale Arbeit bietet den generalistischen Bachelorstudiengang in Sozialer Arbeit an. Der wissenschaftlich fundierte und praxisorientierte Studiengang ist modular aufgebaut. Er wird von rund 600 Studierenden besucht.

In Kooperation mit weiteren Fachhochschulen wird der Master in Sozialer Arbeit mit folgenden Schwerpunkten angeboten:

- Soziale Probleme und Soziale Systeme
- Professions- und Methodenentwicklung
- Sozialplanung und Sozialentwicklung
- Sozialpolitik und Sozialökonomie

Weiterbildung

Für den Erwerb von Zusatzqualifikationen in ausgewiesenen Praxisfeldern und abgestimmt auf die Erfordernisse des Arbeitsplatzes sowie das eigene Zeitbudget bietet das Departement Soziale Arbeit eine attraktive Palette an Weiterbildungskursen, Zertifikatslehrgängen (CAS) und Weiterbildungsmaster (MAS) an. Das Angebot wird von mehr als 700 Studierenden genutzt.

Das Departement bietet auch massgeschneiderte und integrierte Lösungen für Entwicklungsvorhaben von sozialen und in verwandten Bereichen tätigen Organisationen an. Die integrierten Lösungen umfassen je nach Bedarf aufeinander abgestimmte inhouse-Weiterbildungen, Konzeptberatungen, Organisationsberatungen, Supervisionen und Coaching.

Forschung und Entwicklung

Die Forschungs- und Entwicklungsprojekte des Departements orientieren sich an den aktuellen Fragestellungen des Sozialbereichs. Sie umfassen Situationsanalysen, Bedarfsabklärungen, Evaluationen und Konzeptentwicklungen. Wo dies im Interesse einer optimalen Bearbeitung der Fragestellung angezeigt ist, arbeiten die Forschenden eng mit Partnern und Partnerinnen aus anderen Fachrichtungen zusammen. Die Ergebnisse werden in die Aus- und Weiterbildung integriert und im Rahmen von Referaten, Publikationen, Tagungen und Workshops einer interessierten Öffentlichkeit zur Kenntnis gebracht.

www.infostelle.ch

Die Online-Plattform für das Sozialwesen www.infostelle.ch ist eine Dienstleistung des Departements Soziale Arbeit. Die Infostelle bietet aktuell mehr als 3'500 Adressen von sozialen Institutionen im Kanton Zürich, News, Fachwissen, einen Buchservice und vieles mehr.

Kontakt

ZHAW Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften
Departement Soziale Arbeit
Auenstrasse 4
Postfach
CH-8600 Dübendorf 1
Tel. +41 58 934 88 88
Fax +41 58 934 88 01
info.sozialarbeit@zhaw.ch

www.sozialarbeit.zhaw.ch



School of Engineering

Leitung: Prof. Martin V. Künzli

Zur ZHAW School of Engineering gehören zahlreiche Institute und Kompetenzzentren, die in Zusammenarbeit mit Wirtschaftspartnern innovative Forschungs- und Entwicklungsprojekte durchführen. Die aktuellen Ergebnisse fliessen direkt in die Lehre ein und bieten Gewähr für einen fundierten, praxisorientierten Unterricht.

Geschichte

Das älteste Technikum des Landes wurde bereits 1874 gegründet und ist seitdem eng mit der Entwicklung des Schweizer Ingenieurwesens verknüpft. Es startete mit 72 Schülern und fünf Schulen, deren Rückgrat ursprünglich die Schule für Maschinentechnik bildete. Der Zusammenschluss 1998 mit der Höheren Wirtschafts- und Verwaltungsschule (HWV) und der Dolmeterschule Zürich (DOZ) zur ZHW führte 2001 zur Bildung des Departements Technik, Informatik und Naturwissenschaften, welches seit September 2007 als School of Engineering eines der Departemente der ZHAW bildet.

Forschung und Entwicklung

Aktuelle Bedürfnisse der Industrie bestimmen die Forschungsschwerpunkte. In Zusammenarbeit mit Wirtschaftspartnern, privaten und öffentlichen Institutionen entstehen wissenschaftlich fundierte und innovative Konzepte für Problemlösungen in Wirtschaft und Verwaltung.

Die 13 spezialisierten Institute und Kompetenzzentren des grössten und traditionsreichsten Departements der ZHAW arbeiten eng interdisziplinär zusammen.

Praxisorientiert geforscht wird u.a. in den Bereichen Embedded Systems, Angewandte Informationstechnologie, Mechatronische Systeme, Material- und Verfahrenstechnik, Mechanik, Biomechanical Engineering und Leichtbautechnik, Datenanalyse und Prozessdesign, Operations Management, Wirtschafts- und Finanzmathematik, Signalverarbeitung und Nachrichtentechnik, Nachhaltigkeit und Risikomanagement. Zur besseren Vernetzung der Institute wurde ein Forschungsfeld Transportation Systems definiert.

Studienangebot

Ein attraktives und vielfältiges Studienangebot deckt alle Bereiche einer umfassenden Ingenieurausbildung ab. Zur Wahl stehen acht Bachelorstudiengänge: Aviatik, Elektrotechnik, Maschinentechnik, Systeminformatik, Systemtechnik/Mechatronik, Unternehmensinformatik und Wirtschaftsingenieurwesen. Der Studiengang Verkehrssysteme startet 2009. Neben einer gut fundierten und praxisnahen Grundlagenausbildung profitieren rund 1'200 Studierende von einem breit gefächerten Angebot an Vertiefungs- und Wahlfächern.

Mit interdisziplinärer Forschung und Entwicklung kreative Lösungen umsetzen

Aus- und Weiterbildung

Bisher besteht ein umfangreiches Angebot an Zertifikatslehrgängen und Weiterbildungskursen in den Bereichen Energietechnik, Information und Kommunikation, Modellbildung und Simulation, Nachrichten- und Regelungstechnik, Mechatronik, Chemische Mess- und Umwelttechnik, Mikroelektronik sowie Risikomanagement.

Dieses wird ergänzt durch vier Weiterbildungs-Masterstudiengänge, die zunehmend auch in Kooperation mit anderen Hochschulen durchgeführt werden. Mit dem Master of Science in Engineering seit 2008 engagiert sich die ZHAW School of Engineering in einem neuartigen Studiengang aller technischen Fachhochschulen der Schweiz.

Kontakt

ZHAW Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften
School of Engineering
Technikumstrasse 9
Postfach
CH-8401 Winterthur
Tel. +41 58 934 75 02
Fax +41 58 935 75 02
info.engineering@zhaw.ch

www.engineering.zhaw.ch



School of Management and Law

Leitung: Prof. André Haelg

Mit international anerkannten Bachelorprogrammen, neuen konsekutiven Masterprogrammen, einem bedarfsorientierten und etablierten Weiterbildungsangebot sowie innovativen Forschungs- und Entwicklungsprojekten ist die ZHAW School of Management and Law eine der führenden Wirtschaftshochschulen der Schweiz.

Ihre Ausbildungsprogramme sind wissenschaftlich fundiert, interdisziplinär und praxisorientiert.

Die ZHAW School of Management and Law wurde 1968 unter dem Namen HWW als eines der ersten Lehrinstitute für Wirtschaft und Verwaltung gegründet. Heute beschäftigt sie rund 200 Mitarbeitende. Mehr als 2'000 Studierende sind in den Bachelorprogrammen immatrikuliert und rund 800 Teilnehmende besuchen jährlich die Weiterbildungsangebote.

Ausbildung und Weiterbildung

Bachelorprogramme

- Betriebsökonomie
- Business Law
- International Management

Konsekutive Masterprogramme

- Banking and Finance
- Business Administration (Vertiefungen: Marketing; Public and Nonprofit Management)
- Law*

Master of Advanced Studies (MAS)

- Business Administration
- Supply Chain- und Operations Management
- Financial Consulting
- Customer Relationship Management
- Wirtschaftsinformatik
- Human Capital Management
- Human Systems Engineering
- Public Management
- Managed Health Care
- Arts Management
- Business Analysis
- Risk Management Banking & Finance

Die Angebotspalette im Bereich Weiterbildung besteht aus zwölf zweijährigen Master of Advanced Studies (MAS), drei Diploma of Advanced Studies (DAS), über 30 ein- bis zweisemestrigen Certificate of Advanced Studies (CAS) und diversen kürzeren Weiterbildungskursen.

Forschung und Entwicklung

Forschung und Entwicklung an der ZHAW School of Management and Law richten sich konsequent nach den Bedürfnissen der Praxis. Die Ergebnisse sind Impulse für Partner in der Praxis und fliessen in den Unterricht in Studiengängen und Weiterbildungsangeboten ein. In Zusammenarbeit mit privaten und öffentlichen Institutionen werden innovative Konzepte für Problemlösungen in Wirtschaft und Verwaltung entwickelt und Lösungen wissenschaftlich überprüft.

Beratung und Dienstleistung

Beratungs- und Dienstleistungsprojekte werden ausschliesslich von praxiserfahrenen Dozierenden und Institutsangehörigen betreut. Im Unterschied zu privaten Beratungsunternehmen ist die ZHAW School of Management and Law wissenschaftlichen Grundsätzen verpflichtet und arbeitet unabhängig. Alle Institute sowie die dazugehörigen Zentren bieten Beratung und Dienstleistungen an und decken zusammen die Bereiche Unternehmensführung, Human Capital Management, Marketing, Strategisches Management, Wirtschaftsinformatik, Banking & Finance, Verwaltungsmanagement, Gesundheitsökonomie und Wirtschaftsrecht ab.

* Genehmigung durch Bund und Kanton noch ausstehend

Kontakt:

ZHAW Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften
School of Management and Law
St. Georgenplatz 2
Postfach
CH-8401 Winterthur
Tel. +41 58 934 79 79 (Weiterbildung)
Tel. +41 58 934 68 34 (Konsekutive Master)
Tel. +41 58 934 68 68 (Bachelorstudiengänge)
info.sml@zhaw.ch

www.sml.zhaw.ch



Die Standorte der ZHAW

Der Kanton Zürich hat in der Schweiz und über die Schweiz hinaus eine führende Stellung in Wissenschaft und Bildung. Seit ihrem Start im September 2007 ist die ZHAW Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften neben der Universität Zürich und der Eidgenössischen Technischen Hochschule in Zürich die dritte leistungsstarke Hochschule im Grossraum Zürich. Aus dem Zusammenschluss von vier selbstständigen Hochschulen entstanden, ergänzt sie das breite Spektrum von Forschung und Bildung um das Feld der angewandten Wissenschaften.

1

Winterthur

Das 1874 gegründete Technikum, später Technikum Winterthur Ingenieurschule (TWI), war die Wiege der Departemente Architektur, Gestaltung und Bauingenieurwesen sowie Technik, Naturwissenschaften und Informatik. Das Departement Angewandte Linguistik hatte seine Ursprünge in der Dolmeterschule Zürich (DOZ). Aus der 1968 gegründeten Höheren Wirtschafts- und Verwaltungsschule Zürich (HWW) ging das Departement Wirtschaft und Management hervor. 1998 wurden sie zur Zürcher Hochschule Winterthur (ZHAW) zusammengeschlossen. Mit dem Departement Gesundheit kam 2006 ein in seiner Art völlig neuer Fachhochschulbereich hinzu. Die fünf Hochschuleinrichtungen sind an drei zentrumsnahen Standorten in der Stadt Winterthur angesiedelt. Zudem befinden sich hier auch das Rektorat und die zentralen Verwaltungseinrichtungen der ZHAW.

2

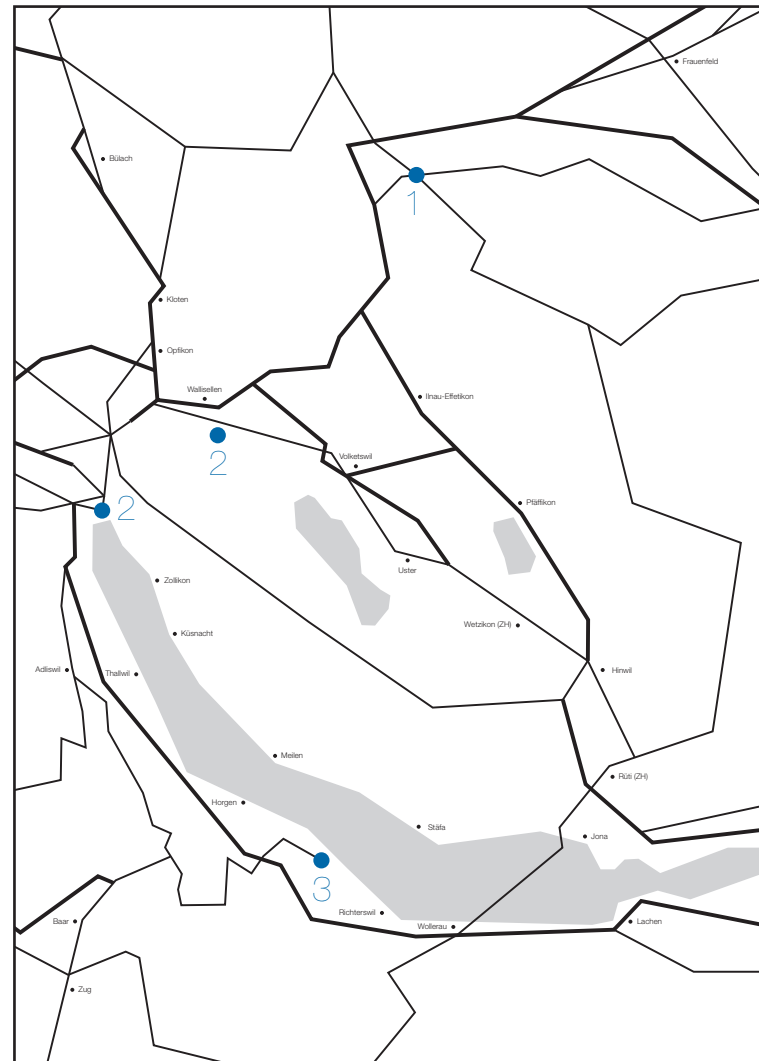
Zürich/Dübendorf

Am Standort Zürich/Dübendorf befinden sich heute zwei Departemente, die aus einer jeweils eigenständigen Fachhochschule hervorgegangen sind. Das Departement Angewandte Psychologie geht auf das 1923 gegründete IAP Institut für Angewandte Psychologie zurück, das führende Institut für Beratung und Weiterbildung in diesem Bereich in der Schweiz. Es findet sich zentral in Zürich, nur wenige Gehminuten vom Bahnhof Stadelhofen entfernt. Das Departement Soziale Arbeit hat eine noch ältere Tradition, die bis ins Jahr 1908 zurückreicht. Seit seinem Bestehen steht die Lösung sozialer Aufgaben und Probleme im Mittelpunkt. Standort ist Dübendorf.

3

Wädenswil

Am Standort Wädenswil wurde bereits 1942 von Obstsaftproduzenten eine Ausbildungsstätte gegründet, die sich dann auch verwandten Berufsfeldern zuwandte. 1970 als Höhere Technische Lehranstalt anerkannt wurde die Ingenieurschule Wädenswil 1988 zur Hochschule Wädenswil, deren Spektrum heute Biotechnologie, Chemie, Lebensmitteltechnologie, Umweltingenieurwesen und Facility Management umfasst. Lehre, Weiterbildung und Forschung werden heute im Departement Life Sciences und Facility Management angeboten. Angeschlossen ist das Berufsbildungszentrum Wädenswil BZW. Die Campus-Gebäude in Wädenswil befinden sich an schönster Lage am linken Zürichseeufer, die Weiterbildungsstufe Facility Management ist im Technopark Zürich domiziliert.



Kontakte

Die ZHAW legt Wert auf einen offenen und professionellen Umgang mit ihren Anspruchsgruppen. Die folgenden Stellen helfen bei Fragen gerne weiter.

Adressen Rektorat und Finanzen & Services

ZHAW Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften

Rektorat

Postfach

CH-8401 Winterthur

Tel. +41 58 934 72 04

Fax +41 58 935 72 04

rektorat@zhaw.ch

ZHAW Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften

Finanzen & Services

Postfach

CH-8401 Winterthur

Tel. +41 58 934 74 05

Fax +41 58 935 74 05

finanzen-services@zhaw.ch

Allgemeine Auskünfte

ZHAW Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften

Hochschulsekretariat

Postfach

CH-8401 Winterthur

Tel. +41 58 934 71 71

Fax +41 58 935 71 71

info@zhaw.ch

Wirtschaftskontakte, Wissens- und Technologietransfer

ZHAW Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften

Stabsstelle Forschung und Entwicklung

Postfach

CH-8401 Winterthur

Tel. +41 58 934 77 77

Fax +41 58 935 77 77

forschung@zhaw.ch

Technopark Winterthur

haae@zhaw.ch

Medienanfragen

ZHAW Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften
Corporate Communications
Postfach
CH-8401 Winterthur
Tel. +41 58 934 74 96
Fax +41 58 935 74 96
medien@zhaw.ch

Human Resources

ZHAW Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften
Personalabteilung
Postfach
CH-8401 Winterthur
Tel. +41 58 934 70 89
Fax +41 58 935 70 89
info.hr@zhaw.ch

Chancengleichheit

ZHAW Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften
Stabsstelle Gender
Postfach
CH-8401 Winterthur
Tel. +41 58 934 75 67
Fax +41 58 935 75 67
besa@zhaw.ch

Impressum

Herausgeberin: ZHAW
Gestaltung: Külling Identity AG, Zürich
Fotografie: Heinrich Helfenstein, Stephan Kubli, Frank Schwarzbach,
Peter Schönenberger, Urs Siegenthaler, Wolfgang Sträuli
Druck: Peter Gehring AG, Winterthur
03.09: 9000

www.zhaw.ch