

Die ZHAW ist eine der führenden Schweizer Hochschulen für Angewandte Wissenschaften. Sie ist in Lehre, Forschung, Weiterbildung und Dienstleistung tätig – praxisnah und wissenschaftlich fundiert. Absolventinnen und Absolventen der ZHAW können ihr Wissen in anspruchsvollen Berufsfeldern verantwortungsbewusst umsetzen. In Forschung & Entwicklung orientiert sich die ZHAW an zentralen gesellschaftlichen Herausforderungen – mit den Schwerpunkten Energie und Gesellschaftliche Integration. Mit ihrer Expertise in nachhaltiger Entwicklung und digitaler Transformation vermittelt die ZHAW zukunftsorientiertes Wissen und gestaltet den digitalen und ökologischen Wandel aktiv mit. Zudem fördert sie unternehmerisches Denken und Handeln.

Die ZHAW ist mit ihren Standorten in Winterthur, Zürich und Wädenswil regional verankert und kooperiert mit internationalen Partnern. Die Hochschule umfasst acht Departemente: Angewandte Linguistik, Angewandte Psychologie, Architektur, Gestaltung und Bauingenieurwesen, Gesundheit, Life Sciences und Facility Management, School of Engineering, School of Management and Law sowie Soziale Arbeit.

Studium

Studierende erhalten an der ZHAW das nötige Rüstzeug, um im Berufsleben erfolgreich zu bestehen – auch in einem internationalen und interkulturellen Umfeld. Mit dem Einsatz didaktischer und technischer Neuerungen im Unterricht fördert die ZHAW eine zukunftsfähige Lehr- und Lernkultur. Durch die Forschungstätigkeit ihrer Dozierenden erhalten die Studierenden laufend neue Impulse – aktuelle Beispiele aus der Praxis fliessen in den Unterricht ein und in Projektarbeiten wird Gelerntes vertieft. Besonderes Gewicht legt die ZHAW neben der Fach- und Methodenkompetenz auf die Förderung der Sozial- und Selbstkompetenzen der Studierenden als Grundlage für Erfolg in Studium und Beruf. Zahlreiche Studiengänge können auch im Teilzeit-Pensum absolviert werden.

→ www.zhaw.ch/studium

Die Bachelor- und konsekutiven Masterstudiengänge der ZHAW:

Departement Angewandte Linguistik

- Bachelorstudiengänge Kommunikation und Medien, Mehrsprachige Kommunikation, Sprachliche Integration
- Masterstudiengang Angewandte Linguistik

Departement Angewandte Psychologie

- Bachelorstudiengang Angewandte Psychologie
- Masterstudiengang Angewandte Psychologie

Departement Architektur, Gestaltung und Bauingenieurwesen

- Bachelorstudiengänge Architektur, Bauingenieurwesen
- Masterstudiengänge Architektur, Engineering

Departement Gesundheit

- Bachelorstudiengänge Ergotherapie, Gesundheitsförderung und Prävention, Hebamme, Pflege/Pflege für diplomierte Pflegenden, Physiotherapie
- Masterstudiengänge Ergotherapie, Hebamme, Pflege, Physiotherapie

Departement Life Sciences und Facility Management

- Bachelorstudiengänge Applied Digital Life Sciences, Biomedizinische Labordiagnostik, Biotechnologie, Chemie, Facility Management, Lebensmitteltechnologie, Umweltingenieurwesen
- Masterstudiengänge Life Sciences, Preneurship for Regenerative Food Systems, Real Estate & Facility Management, Umwelt und Natürliche Ressourcen

School of Engineering

- Bachelorstudiengänge Aviatik, Data Science, Elektrotechnik, Energie- und Umwelttechnik, Informatik, Maschinentechnik, Medizininformatik, Mobility Science, Systemtechnik, Wirtschaftsingenieurwesen
- Masterstudiengang Engineering

School of Management and Law

- Bachelorstudiengänge Angewandtes Recht, Betriebsökonomie, International Management, Wirtschaftsinformatik, Wirtschaftsrecht
- Masterstudiengänge Accounting and Controlling, Banking and Finance, Business Administration, Circular Economy Management, International Business, Management and Law, Wirtschaftsinformatik

Departement Soziale Arbeit

- Bachelorstudiengang Soziale Arbeit
- Masterstudiengang Soziale Arbeit

Weiterbildung

Als Partnerin für lebenslanges Lernen bietet die ZHAW eine Vielzahl an Weiterbildungsangeboten in allen Fachbereichen ihrer acht Departemente. Der Erwerb praxisorientierter und wissenschaftlich fundierter Kompetenzen ermöglicht den Teilnehmenden eine kontinuierliche Entwicklung und unterstützt sie zu jedem Zeitpunkt ihrer beruflichen Laufbahn. Das vielfältige Angebot der ZHAW umfasst rund 60 Weiterbildungs-Masterstudiengänge (MAS/MBA), knapp 380 Diplom- und Zertifikatslehrgänge (DAS/CAS) sowie zahlreiche Weiterbildungskurse. Die Weiterbildungen der ZHAW sind mehrheitlich modular aufgebaut. Kleinere Einheiten werden dabei nach dem Baukastenprinzip zu grösseren Einheiten kombiniert. Beispielsweise setzt sich ein MAS aus mehreren CAS inklusive der Masterarbeit zusammen. Dies ermöglicht den Weiterbildungsteilnehmenden eine auf ihre persönlichen Bedürfnisse und Möglichkeiten abgestimmte Weiterbildung sowie eine flexible und individuelle Planung. Für erfolgreich absolvierte Module vergibt die ZHAW Credits nach dem europaweit anerkannten European Credit Transfer and Accumulation System (ECTS).

→ www.zhaw.ch/weiterbildung

Das thematische Spektrum des Weiterbildungsangebots umfasst:

- Accounting/Controlling
- Architektur/Städtebau/Bauwesen
- Banking/Finance/Insurance
- Bildung/Didaktik/Kultur
- Coaching/Beratung/Supervision
- Digital Transformation
- Facility Management/Real Estate Management
- Gesundheit/Pflege
- Health Care Management
- Informatik/Data Science/Ingenieurwissenschaften
- Kommunikation/Sprache
- Leadership/Human Resource Management
- Lebensmittel/Umwelt/Life Science
- Management/Wirtschaft/Verwaltung
- Marketing/Kommunikation/Medien
- Psychologie/Psychotherapie
- Recht
- Soziale Arbeit

Forschung & Entwicklung/Dienstleistung

Als eine der grössten Mehrsparten-Fachhochschulen der Schweiz vereinigt die ZHAW viele Disziplinen und ein breites Fachwissen unter einem Dach. ZHAW-Forschende entwickeln wegweisende Innovationen, die sich erfolgreich in die Praxis umsetzen lassen. Zusammen mit Anwendungspartnern führen sie jährlich mehrere hundert Projekte mit einem Gesamtvolumen von rund 167 Millionen Franken durch. Die ZHAW bietet nach Bedarf verschiedene Formen der Zusammenarbeit – von Projekt- und Abschlussarbeiten Studierender über Forschungsaufträge und Dienstleistungen bis hin zu mehrjährigen Forschungs- und Entwicklungsprojekten. Im Bereich der EU-Forschung gehört die ZHAW zu den stärksten Fachhochschulen im nationalen und internationalen Vergleich.

Zwei strategische Schwerpunkte prägen das Forschungsprofil der ZHAW: Mit der Bündelung ihrer Kompetenzen im Bereich der Energieforschung reagiert die ZHAW auf die grosse Herausforderung der Energiewende. Diese erfordert das Zusammenspiel von verschiedenen Disziplinen – denn die langfristige Versorgungssicherheit beinhaltet nicht nur technische und wirtschaftliche, sondern auch soziokulturelle und rechtliche Herausforderungen. Mit dem Schwerpunkt Gesellschaftliche Integration will die ZHAW einen Beitrag leisten zur Stärkung der Integrationskraft von Gesellschaft, Wirtschaft, Kultur und Politik. Interdisziplinäre Forschung sowie soziale, organisatorische und technologische Innovation stehen dabei im Vordergrund.

→ www.zhaw.ch/forschung

International

An der ZHAW stärken die Studierenden ihr internationales Profil, sie machen sich fit für interkulturelle Kommunikation und Kooperation. Sprachkenntnisse und interkulturelle Bildung sind wichtige Voraussetzungen für den Einsatz in einer globalisierten Gesellschaft, Wirtschaft und Wissenschaft. Deshalb ist die ZHAW dreifach international ausgerichtet und vernetzt: im deutschsprachigen Raum, in Europa und weltweit. Das spiegelt sich zum Beispiel in international ausgerichteten Studiengängen, Joint- und Double-Degree-Programmen. Immer mehr Studierende absolvieren einen Teil ihres Studiums oder ein Praktikum im Ausland, sowohl in europäischen

Ländern wie auch auf anderen Kontinenten. Bereits bestehen 502 Abkommen mit Partnerhochschulen in 64 Ländern. Die ZHAW beteiligt sich stark an europäischen Programmen und forscht in internationalen Netzwerken aus Industrie- und Hochschulpartnern an aktuellen Themen. Seit 2023 ist die ZHAW Mitglied der europäischen Hochschulallianz European Engineering Learning Innovation and Science Alliance (EELISA).

→ www.zhaw.ch/international

Digital, nachhaltig und unternehmerisch

Mit der strategischen Initiative «ZHAW digital» setzt sich die ZHAW mit der digitalen Transformation auseinander. Ziel ist es, Expertisen im Bereich Studium, Weiterbildung und Forschung in den Händen zu halten, um den digitalen Wandel aktiv mitzugestalten: Die ZHAW bildet digital kompetente Absolventinnen und Absolventen aus, erforscht Lösungsansätze für Herausforderungen der digitalen Transformation und gestaltet den Diskurs mit. Mit ihrer Nachhaltigkeitsstrategie «ZHAW sustainable» übernimmt die ZHAW gesellschaftliche Mitverantwortung und trägt dazu bei, ökologische, wirtschaftliche und soziale Herausforderungen zu bewältigen. Studierende werden

so ausgebildet, dass sie sich für den Erhalt unserer Lebensgrundlagen einsetzen. In der Forschung generiert die ZHAW Wissen, nutzt Synergien und etabliert sich als Reallabor für eine nachhaltige Entwicklung. Der stete Wandel erfordert zudem vermehrt unternehmerische Fähigkeiten und Denkweisen. Die ZHAW ist mit ihrer strategischen Initiative «ZHAW entrepreneurship» ein Treffpunkt für unternehmerisch denkende und handelnde Personen, damit diese ihren Horizont erweitern, experimentieren und sich entfalten können.

5 058 Studienanfängerinnen und -anfänger (im 1. Studienjahr)

14 462 Studierende

7 752 Frauenanteil Studierende (53.6%)

3 529 Absolvantinnen und Absolventen

11 803 Bachelor-studierende

2 659 Master-studierende



1 397 Assistierende/Wissenschaftliche Mitarbeitende

960 Dozierende

282 Professorinnen und Professoren

1065 Administratives und Technisches Personal

3 704 Mitarbeitende



International

502 Hochschulkooperationen

64 Länder



576 Millionen Franken Kostenvolumen

75.7 Prozent Personalaufwand

16.8 Prozent Sachaufwand und übriger Aufwand

7.5 Prozent Aufwand Liegenschaften

Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften

Rektorat

Gertrudstrasse 15
Postfach
CH-8401 Winterthur

Tel. +41 58 934 71 71
info@zhaw.ch
www.zhaw.ch

Folgen Sie uns:

