

Fachhochschule FH**Tätigkeiten****Architekten und Architektinnen FH (Bachelor of Arts) planen und konstruieren Bauwerke, leiten die Errichtung und wirken mit bei deren Erhaltung, Veränderung oder Umnutzung.**

Architekten FH planen Wohn- und Geschäftshäuser, Industriegebäude sowie öffentliche und kulturelle Bauten wie Schulhäuser, Stadien, Kirchen usw. Mit Kreativität und breitem Fachwissen bearbeiten sie Problemstellungen, die sich mit baulichen Mitteln sinnvoll lösen lassen. Sie gestalten Neues und erhalten Bestehendes.

In der Vorprojektierung analysieren Architektinnen FH die Bedürfnisse der Bauherrschaft. Sie führen Machbarkeitsstudien durch und zeigen den Auftraggebenden die Möglichkeiten auf, wie gebaut werden kann. Beim Erarbeiten von Lösungen sind sie sich ihrer Verantwortung gegenüber der Gesellschaft und Umwelt bewusst. Sie beziehen politische, gesellschaftliche, ökonomische, historische und ökologische Aspekte in die Planung mit ein und halten zudem strenge Planungs- und Baugesetze ein.

Ihre Ideen präsentieren Architekten FH anhand von Skizzen, CAD-Visualisierungen und plastischen Modellen. Anhand der vorgeschlagenen Baumaterialien und des kalkulierten Arbeitsaufwandes machen sie einen Kostenvoranschlag für das Bauvorhaben. Da Aufträge für die Planung von Bauwerken oftmals in Wettbewerben vergeben werden, ist das Bearbeiten von Wettbewerbsprojekten ein wichtiger Teil der Arbeit von Architekten FH.

Bereits in frühen Phasen der Projektierung arbeiten Architektinnen FH mit Bau- und Fachingenieurinnen zusammen und erörtern mit ihnen Fragen der Bau- und Gebäudetechnik. Sie wickeln Baubewilligungsverfahren ab und befassen sich mit der Ausschreibung, wobei es um die Auswahl der ausführenden Betriebe geht. Im Rahmen der Ausführungsplanung erstellen sie Pläne und schliessen Werkverträge ab. Sie verantworten die gestalterische Leitung der Bauarbeiten und übernehmen je nach Objekt auch die Bauleitung. Ausserdem kümmern sie sich um die Baukalkulation und um administrative Arbeiten.

Architektinnen FH sind in Architekturbüros als Angestellte oder freie Mitarbeitende tätig. Ebenso finden sie Stellen in der öffentlichen Verwaltung, in Generalunternehmungen, in Wohnbaugenossenschaften, in Beratungsfirmen oder in Bauabteilungen von Konzernen, Banken und Versicherungen usw. Dort übernehmen sie Aufgaben in Bereichen wie Immobilienwesen, Projektleitung, Prozessanalyse und -gestaltung sowie Portfoliomanagement.

Berufsfeld 15

Planung, Konstruktion

**Ausbildung****Grundlage**

Hochschulförderungs- u. Hochschulkoordinationsgesetz vom 30.9.2011 (Stand am 1.2.2017)

Bildungsangebote

- Berner Fachhochschule - Architektur, Holz und Bau, Burgdorf
- FHNW Fachhochschule Nordwestschweiz, Muttenz
- FHS St. Gallen, Hochschule für Angewandte Wissenschaften, St. Gallen
- Hochschule Luzern - Technik & Architektur, Horw
- Hochschule für Technik und Architektur Freiburg HTA-FR
- HTW Hochschule für Technik und Wirtschaft, Chur
- ZHAW Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften, Dept. Architektur, Gestaltung und Bauingenieurwesen, Winterthur

Dauer

- Vollzeit 3 Jahre
- Teilzeit entsprechend länger

Ausbildungskonzept/-inhalt

Das Modulangebot sowie die Vertiefungsmöglichkeiten unterscheiden sich je nach Ausbildungsanbieter. Neben architektonischen und gestalterischen werden technische, ökologische, ökonomische, kulturelle und soziale Kenntnisse vermittelt. Exkursionen und Projektarbeiten festigen das Gelernte.

Abschluss

Eidg. anerkanntes Diplom
"Bachelor of Arts [FH] in
Architektur"

Voraussetzungen

- berufliche Grundbildung in einem der Studienrichtung verwandten Beruf (z. B. als Zeichner/in EFZ Fachrichtung Architektur) und Berufsmaturität oder
- berufliche Grundbildung in einem anderen Beruf mit Berufsmaturität und 1-jährige Berufspraxis in einem anerkannten Architekturbüro oder
- Fachmaturität und 1-jährige Berufspraxis in einem anerkannten Architekturbüro (Profil Gestaltung und Kunst: Unter Umständen wird die Berufspraxis erlassen, direkt bei der gewünschten FH nachfragen.) oder
- gymnasiale Maturität und mind. 1-jährige Berufspraxis in einem anerkannten Architekturbüro

Über Details für Interessierte ohne Maturität (z. B. zur Aufnahmeprüfung) informieren die Fachhochschulen.

Anforderungen

- hohe Ausdrucksfähigkeit in gestalterischer, schriftlicher und mündlicher Form
- Verhandlungsgeschick
- ausgeprägtes räumliches Vorstellungsvermögen
- Bewusstsein für komplexe Zusammenhänge in Kultur, Gesellschaft und Umwelt

Verwandte Berufe

	Berufsfeld / SD
Bauingenieur/in FH (BSc)	8 / 0.420.1.0
Raumplaner/in FH (BSc)	15 / 0.410.4.0
Landschaftsarchitekt/in FH (BSc)	1 / 0.150.8.0
Geomatikingenieur/in FH (BSc)	15 / 0.410.5.0
Holzingenieur/in FH (BSc)	10 / 0.510.20.0
Innenarchitekt/in FH (BA)	10 / 0.450.8.0

Weiterbildung

Fachhochschule (Master)

Master of Arts FH in Architektur, Master of Science FH in Engineering (MSE) mit verschiedenen Vertiefungen, z. B. in Public Planning oder Technologie für nachhaltiges Bauen; gemeinsam konzipierter Studiengang der Schweizer Fachhochschulen

ETH (Master)

Master of Science ETH in Architektur oder Master of Science ETH in Raumentwicklung und Infrastruktursysteme

Über die Zulassung mit Bachelor FH informiert die ETH. Diese kann Zusatzleistungen verlangen.

Nachdiplomstufe

Angebote von Fachhochschulen, Universitäten und der ETH, z. B. Master of Advanced Studies (MAS) Nachhaltiges Bauen, MAS Bauleitung, MAS in Denkmalpflege und Umnutzung, MAS ETH in Architecture and Information, MAS ETH in Gesamtprojektleitung Bau, Diploma of Advanced Studies (DAS) Immobilienbewertung, Certificate of Advanced Studies (CAS) professionelle Lichtplanung in der Architektur

Kurse

Angebote von Fachverbänden und Fachhochschulen

Berufsverhältnisse

Der Arbeitsmarkt von Architekten/Architektinnen FH ist abhängig von der Konjunktur im Baugewerbe. Teilzeitstellen sind sehr selten.

Weitere Informationen

Berner Fachhochschule
3401 Burgdorf
www.ahb.bfh.ch

Fachhochschule
Nordwestschweiz FHNW
4132 Muttenz
www.fhnw.ch/habg

FHS St.Gallen
9001 St. Gallen
www.fhsg.ch

Hochschule Luzern
6048 Horw
www.hslu.ch/technik-architektur

Hochschule für Technik und
Architektur Freiburg
1705 Fribourg
www.hta-fr.ch

HTW Hochschule für Technik
und Wirtschaft
7004 Chur
studium.htwchur.ch/architektur/

ZHAW Zürcher Hochschule für
Angewandte Wissenschaften
8401 Winterthur
www.zhaw.ch/de/archbau/

Schweizerischer Ingenieur- und
Architektenverein SIA
8001 Zürich
www.sia.ch

Fachzeitschriften:
"Tec 21"
"Hochparterre"
"werk, bauen + wohnen"

Allgemeine Informationen:
www.berufsberatung.ch