

PRAKTIKUM ARCHITEKTUR

...richtet sich an Gymnasiumabgänger/innen und Personen ohne anerkannte einschlägige Berufserfahrung, die ihr Studium an der Fachhochschule starten möchten und Studenten der ETH / FH, die während des Studiums praktische Erfahrungen sammeln möchten.

Ein Studium an einer Fachhochschule baut auf der Berufserfahrung auf. Gymnasiumabgänger/innen oder Personen, die keine anerkannte einschlägige Berufsausbildung haben, können vor Beginn des Studiums die fehlenden Kompetenzen durch ein 12 monatiges Praktikum erlangen.

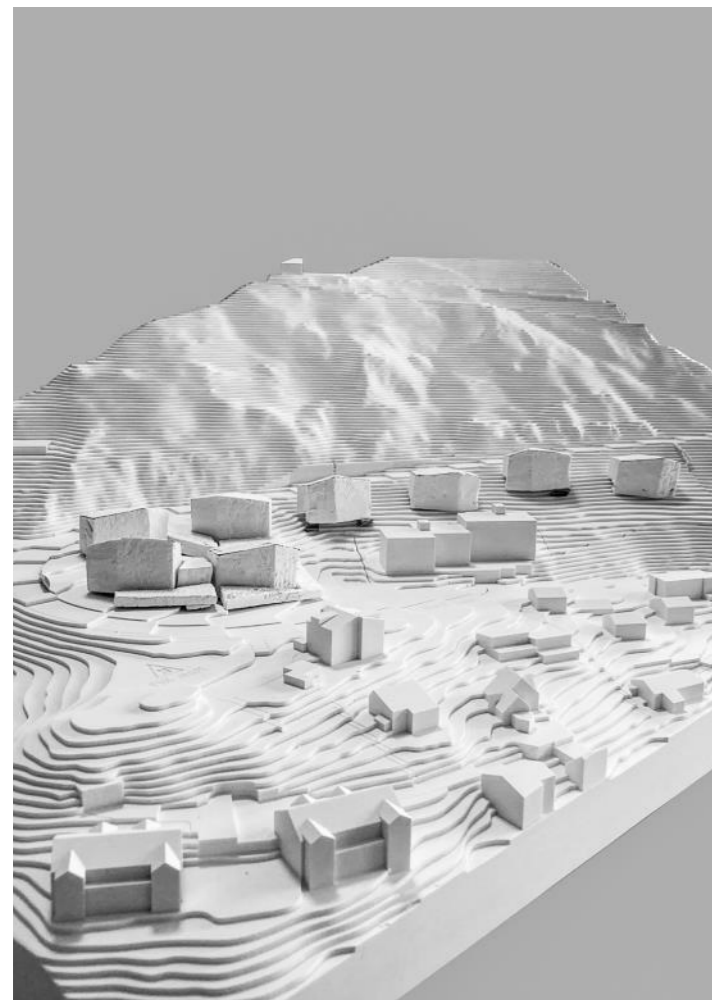
An der ETH wird für den Erwerb des Bachelor-Diploms und Master-Diplom der Nachweis über die praktische Tätigkeit im Bereich der Architektur während 6 respektive 12 Monaten vorausgesetzt. Dabei werden mindestens 6 Monate in einem Projektierungs- oder Ausführungsbüro gefordert.

Die Büropraxis bietet Einsicht in den Berufsalltag eines Architekten/ einer Architektin. Sie lernen Planungsabläufe im Bau kennen und erlernen die verschiedenen Planstände von der Projektierung bis hin zur Realisie-

rung. Nebenbei werden die geläufigsten Normen und Vorschriften kennengelernt.

Weiter Erlernen und Vertiefen Praktikanten/innen ein zum Zeichnen der Pläne notwendiges CAD-Programm (bei uns ArchiCAD). Sie vertiefen ihre Fähigkeiten im Modellbau (physisch und 3D) sowie das Verständnis für Plangrafik und Raumdarstellungen in Grundrissen und Schnitten. Das konstruktive Grundwissen wird aufgebaut resp. erweitert und in der Mitarbeit der Erstellung von einfachen Ausführungs- und Detailplänen erlangt und gefördert.

Durch regelmässige Besuche auf der Baustelle wird das Verständnis der Komplexität des Architektenberufs verdeutlicht und das Fachwissen vertieft.



Vorbildung

- Erfolgreich abgeschlossene gymnasiale Maturität
- Erfolgreich abgeschlossene Berufsmaturität ohne einschlägige Berufserfahrung
- Student/in der Fachhochschule (FH) oder Eidgenössischer Technischer Hochschule (ETH)

Anforderungen

- Hohe Bereitschaft für selbstständiges arbeiten und lernen
- ausgeprägte Fähigkeit, sich Dinge räumlich vorzustellen
- abstrakt-logisches Denken
- Verständnis für komplexe Zusammenhänge
- Erstellung Zeichnungen und Skizzen von Hand
- Interesse an mathematischen und naturwissenschaftlichen Regeln und Zusammenhängen
- Freude an der Computerarbeit
- genaue und sorgfältige Arbeitsweise
- Organisationstalent
- Teamfähigkeit
- Freude am Kontakt mit Menschen und Verhandlungsgeschick

Praktikumsdauer

Nach Vereinbarung
6 oder 12 Monate

Allgemeine Infos unter

www.hslu.ch
www.zhaw.ch
www.bfh.ch
www.fhnw.ch
www.ost.ch
www.arch.ethz.ch

Aufbau

- Erlernen / Vertiefen des CAD-Programms (ArchiCAD)
- Kennenlernen von Planungsabläufen
- Mitarbeit in allen Projektstufen: Vorstudie bis Detailplanung
- Plangrafik und Raumdarstellungen
- Kennenlernen der Normen und Vorschriften
- Modellbau in 3D und physisch
- Aufbau / Vertiefung Konstruktives Grundwissen
- Regelmässige Baustellenbesuche

Geeignet für

Fachhochschule (FH)

Bachelor of Arts in Architektur
Master of Arts in Architektur

Bachelor of Arts in Innenarchitektur
(nur 12 monatiges Praktikum für Zulassung)

Eidgenössische Technische Hochschule (ETH)

Bachelor of Science ETH in Architektur
Master of Science ETH in Architektur

Studienbegleitendes Praktikum

Nach erfolgreich abgeschlossenem 12 monatigem Grundpraktikum kann ein studienbegleitendes Praktikum absolviert werden. Dies ist jedoch nur im Teilzeitmodul einer Fachhochschule möglich.