

Architektin Architekt

Architektur

Als Architektin oder Architekt planen Sie Wohn- und Geschäftshäuser, Sporthallen und weitere Bauten. Sie entwerfen oder modernisieren Gebäude und begleiten Bauprojekte von der Idee bis zur Fertigstellung.

Aufgaben

Planung

- Bedürfnisse der Kundinnen und Kunden erfassen
- Ideen in Skizzen und ersten Plänen umsetzen
- Machbarkeit prüfen und dabei verschiedene Vorschriften berücksichtigen, zum Beispiel betreffend Umweltschutz oder Denkmalpflege
- Kundinnen und Kunden beraten, etwa bei der Auswahl der Materialien oder bei Kosteneinsparungen

Entwurf und Ausarbeitung

- mithilfe von Computerprogrammen Gesamtpläne und Modelle zeichnen
- Detailpläne mit dreidimensionalen Bildern oder Videos darstellen
- Unterlagen für Baugesuche zusammenstellen
- mit Baufirmen und Handwerksbetrieben Preisverhandlungen führen und Aufträge vergeben

Bauleitung

- Arbeiten auf der Baustelle planen und organisieren
- Bauarbeiten überwachen und sicherstellen, dass alle Beteiligten den Zeitplan, das Budget und die Qualitätsanforderungen einhalten
- den Fortschritt im Bauprozess dokumentieren
- Rechnungen der beauftragten Firmen prüfen

Arbeitsumgebung

Als Architektin oder Architekt arbeiten Sie im Büro und auf Baustellen. Je nach Auftrag sind Sie auch bei Kundinnen und Lieferanten tätig. Bei Projekten mit hohem Zeitdruck müssen Sie mit unregelmässigen Arbeitszeiten rechnen.

Anstellungen finden Sie bei Architekturbüros, Bauabteilungen von Grossbetrieben, Generalunternehmen oder in der öffentlichen Verwaltung. Einige Berufsleute arbeiten freischaffend oder führen ein eigenes Büro.

Anforderungen und Interessen

Anforderungen

- Analytische Fähigkeiten
- Kreativität
- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Sinn für Ästhetik
- Technisches Verständnis
- Verhandlungsgeschick

Interessen

- Am Computer arbeiten
- Planen, konstruieren, technisches Zeichnen
- Zeichnen, dekorieren, gestalten

Ausbildung

Der Beruf setzt ein abgeschlossenes Hochschulstudium voraus.

Üblich ist ein Bachelorabschluss einer Fachhochschule oder ein Masterabschluss einer Universität oder ETH in Architektur.

Dauer

- Bachelorstudium: mind. 3 Jahre
- Masterstudium: mind. 1,5 Jahre

Orte, Inhalte, Zulassung

Studienrichtung Architektur (<https://berufsberatung.ch/de/studienrichtungen/architektur>)

Ähnliche Berufe

Beruf

Bauingenieur/in

<https://orientation.ch/fr/de/berufe/bauingenieur-in>

Beruf

Denkmalpfleger/in

<https://orientation.ch/fr/de/berufe/denkmalpfleger-in>

Beruf

Innenarchitekt/in

<https://orientation.ch/fr/de/berufe/innenarchitekt-in>

Beruf

Landschaftsarchitekt/in

<https://orientation.ch/fr/de/berufe/landschaftsarchitekt-in>

Beruf

Raumplaner/in

<https://orientation.ch/fr/de/berufe/raumplaner-in>

Weitere Infos

Swissdoc Nummer

0.420.17.0

0.420.3.0

Weiterführende Links

Bund Schweizer Architektinnen und Architekten (BSA) (<https://www.bsa-fas.ch>)

Berufsverband

Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein (SIA) (<https://www.sia.ch>)

Berufsverband