

BERUFSINFORMATION: ARCHITEKTUR

DIE ARCHITEKTUR IST ...

eine umfangreiche Disziplin, die sich von der Raumplanung über Städtebau, Bauplanung und Landschaftsgestaltung bis zur Innenraumgestaltung (Innenarchitektur) erstreckt. ArchitektInnen planen und realisieren die verschiedensten Gebäude, vom kleinen Zubau bis hin zu Monumentalbauten. Darunter fallen Wohngebäude, Industriebauten und öffentliche Gebäude wie z. B. Schulen, Spitäler, Bahnhöfe und Flughafengebäude.



ARCHITEKTINNEN BESCHÄFTIGEN SICH ...

mit der gestaltenden, technischen und wirtschaftlichen Planung von Bauwerken, wofür sie spezielle Computersoftware einsetzen. Für die Teilnahme an Architekturwettbewerben und Ausschreibungen fertigen sie auch Entwürfe in Form von Modellen an. Dabei beachten sie neben der Form des Gebäudes auch dessen Funktion, Ästhetik, Technik und Wirtschaftlichkeit. Nach der Auftragserteilung erstellen sie die exakten und normgerechten Baupläne, die sie dann bei der Baubehörde einreichen. Danach kümmern sie sich um die gesamte Bauausführung, um die Aufträge an die verschiedenen Baufirmen und die gesamte Kostenabrechnung. Sie überwachen und kontrollieren den Bau bis zu dessen Fertigstellung.

DIE ARBEITSORTE VON ARCHITEKTINNEN SIND ...

größtenteils Planungsbüros. Da sie die Bauausführung überwachen müssen, sind sie auch viel auf Baustellen unterwegs. Je nach Bauvorhaben haben sie Kontakt zu unterschiedlichen Fachkräften im Bereich Bauwesen, mit BautechnikerInnen, Landschafts- und RaumplanerInnen, StatikerInnen und VermessungstechnikerInnen.

DIE TÄTIGKEITS- UND AUFGABENBEREICHE VON ARCHITEKTINNEN ...

- Bau- und Planungsaufgaben analysieren und spezifizieren
- Skizzen und Pläne entwerfen und konstruieren, planungsrelevante Informationen darstellen und vermitteln, Planungs- und Realisierungsabläufe steuern
- an Architekturwettbewerben teilnehmen: Entwürfe und Planungsunterlagen einschicken bzw. präsentieren
- Grundrisse, Aufrisse, Schnitte, Detailpläne, Ansichten und Perspektiven mit CAD-Programmen (Computer Aided Design) anfertigen, Animationen erarbeiten, Architekturmodelle zur weiteren Veranschaulichung bauen
- Baupläne normgerecht anfertigen, Durchführung der weiteren Bauplanung wie beispielsweise der Ausschreibungen der Bauarbeiten für die Baufirmen erstellen
- Leistungsverzeichnisse mit Hilfe detaillierter Auflistungen der erforderlichen Materialien und Arbeitsstunden erstellen
- Kostenvoranschläge der zum Offert (= Angebot) eingeladenen Baufirmen einholen, bewerten und vergleichen
- Aufträge für die Bauarbeiten an die Baufirmen vergeben, Baustellenbetrieb organisieren, Bauausführung und Bauabrechnungen kontrollieren und überwachen



Quelle: Berufsinformationscomputer der WK Österreich www.bic.at

An Architektur finde ich interessant, mich mit den elementaren Fragen des Lebens auseinander zu setzen, immer wieder vor neue, jedesmal wieder einmalige Aufgaben gestellt zu werden und für diese eine nachhaltige und kreative Lösung zu finden. Mich zu fragen: Was ist heute wichtig beim Wohnen, wie könnte es in Zukunft sein, und womit rühren wir an den Sternen, wenn wir bauen? (Ursula Schneider, FEMtech Expertin Juli)