

Bau, Architektur, Vermessung

3



Bau, Architektur, Vermessung

Im Bereich **Bau, Architektur, Vermessung** geht es um die Planung und den Bau von Gebäuden, Verkehrswegen und Freiflächen. Dies umfasst die körperliche Arbeit auf der Baustelle im Hoch-, Tief- bzw. Ausbau sowie die architektonische Konzeption und Organisation von Baumaßnahmen. Der Entwurf und die Installation von haustechnischen Einrichtungen sowie die Verwaltung von Gebäuden und Außenanlagen stellen weitere Schwerpunkte dar.

Bei der Landschafts- und Raumplanung steht die wirtschaftliche und ökologische Gestaltung von Frei- und Grünflächen im Mittelpunkt. Auch die Gewinnung und Aufbereitung von Geoinformationsdaten, welche die Basis z.B. für neue Bauvorhaben darstellen, sind von Bedeutung.

Beschäftigung findet sich vor allem in diesen Branchen und Bereichen:

- Hochbau, Beton- und Stahlbetonbau, Feuerungs- und Schornsteinbau
- Tiefbau, Straßenbau, Wasserbau
- Ausbau
- Abbruch, Baustellenvorbereitung, Gerüstbau
- Immobilien, Gebäudewirtschaft
- Architektur, Bauplanung
- Ingenieurdienstleistungen
- Öffentliche Verwaltung



Informationen zu einzelnen Berufen finden Sie in BERUFENET unter berufenet.arbeitsagentur.de.

Ausbildungsberufe

Betriebliche (duale) Ausbildung

- Anlagenmechaniker/in - Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik
- Asphaltbauer/in
- Ausbaufacharbeiter/in
- Baugeräteführer/in
- Bauwerksabdichter/in
- Bauwerksmechaniker/in für Abbruch und Betontrenntechnik
- Bauzeichner/in
- Beton- und Stahlbetonbauer/in
- Bodenleger/in
- Brunnenbauer/in
- Dachdecker/in
- Elektroniker/in - Energie- und Gebäudetechnik
- Elektroniker/in - Gebäudesystemintegration
- Elektroniker/in - Gebäude- und Infrastruktursysteme
- Estrichleger/in
- Fachkraft - Holz- und Bautenschutzarbeiten
- Fachkraft - Straßen- und Verkehrstechnik
- Fachkraft - Wasserwirtschaft
- Fassadenmonteur/in
- Feuerungs- und Schornsteinbauer/in
- Fliesen-, Platten- und Mosaikleger/in
- Gärtner/in - Garten- und Landschaftsbau
- Geomatiker/in
- Gerüstbauer/in
- Glaser/in
- Gleisbauer/in
- Hochbaufacharbeiter/in
- Holzmechaniker/in - Herstellen von Möbeln und Innenausbauteilen
- Holzmechaniker/in - Montieren von Innenausbauten und Bauelementen
- Holz- und Bautenschützer/in
- Industrie-Isolierer/in
- Isolierfacharbeiter/in
- Kanalbauer/in
- Maler/in und Lackierer/in
- Maurer/in
- Mechatroniker/in - Kältetechnik
- Ofen- und Luftheizungsbauer/in
- Parkettleger/in
- Rohrleitungsbauer/in
- Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/in
- Schornsteinfeger/in
- Spezialtiefbauer/in
- Steinmetz/in und Steinbildhauer/in



- Straßenbauer/in
- Stuckateur/in
- Technische/r Systemplaner/in - Versorgungs- und Ausrüstungstechnik
- Tiefbaufacharbeiter/in
- Tischler/in
- Trockenbaumonteur/in
- Vermessungstechniker/in
- Wärme-, Kälte- und Schallschutzisolierer/in
- Wasserbauer/in
- Zimmerer/Zimmerin

Ausbildung für Menschen mit Behinderungen, z.B.

- Fachpraktiker/in für Dachdecker
- Fachpraktiker/in für Hochbaufacharbeiter
- Fachpraktiker/in für Tiefbaufacharbeiter



Freie Ausbildungsplätze finden Sie unter www.arbeitsagentur.de/ausbildungsplatzsuche.

Schulische Ausbildung

- Assistent/in - Innenarchitektur
- Technische/r Assistent/in - Bautechnik



Informationen und Angebote zu schulischen Ausbildungen finden Sie unter www.arbeitsagentur.de/berufsausbildung.

Beamtenlaufbahnen

- Beamter/Beamtin - Vermessungswesen (mittlerer technischer Dienst)

Weiterbildungen

Nach einer Berufsausbildung sind beispielsweise folgende Weiterbildungen möglich:

Berufsspezialist/in, z.B.

- Building Information Modeling im Handwerk
- intelligente Gebäudetechnik und Systemvernetzung

Bachelor Professional, z.B.

- Bachelor Professional - Energieeffizienz und digitales Bauprojektmanagement
- Dachdeckermeister/in/Bachelor Professional im Dachdecker-Handwerk
- Estrichlegermeister/in/Bachelor Professional im Estrichleger-Handwerk
- Maurer- und Betonbauermeister/in/Bachelor Professional im Maurer- und Betonbauer-Handwerk

- Parkettlegermeister/in/Bachelor Professional im Parkettleger-Handwerk
- Straßenbauermeister/in/Bachelor Professional im Straßenbauer-Handwerk
- Techniker/in - Bautechnik/Bachelor Professional in Technik
- Techniker/in - Gebäudesystemtechnik/Bachelor Professional in Technik

Master Professional (Zugangsvoraussetzung: Weiterbildungsabschluss), z.B.

- Restaurator/in - Stuckateurhandwerk/Master Professional für Restaurierung im Handwerk
- Restaurator/in - Zimmererhandwerk/Master Professional für Restaurierung im Handwerk

Meister/in, z.B.

- Baumaschinenmeister/in
- Industriemeister/in - Akustik- und Trockenbau
- Industriemeister/in - Isolierung
- Polier/in
- Wasserbaumeister/in

Kaufmännische und andere Weiterbildungen, z.B.

- Betriebsmanager/in - Bau- und Holztechnik
- CAD-Fachkraft - Bau
- Fachbauleiter/in - Tischlerhandwerk
- Fachleiter/in - Dach-, Wand- und Abdichtungstechnik
- Fachplaner/in - Energie- und Gebäudetechnik
- Fachwirt/in - Bau
- Fachwirt/in - Facility-Management
- Maurer/in - Restaurierungsarbeiten

Weiterbildungen in Form von Kursen/Seminaren, z.B.

- Bauprojektmanagement
- Baustellenleitung, -überwachung
- Bauschäden, -sanierung
- Bauzeichnen
- Computer Aided Design



Weiterbildungsangebote finden Sie auf www.arbeitsagentur.de/weiterbildungssuche.

Studienberufe

Die folgenden Studienberufe sind beispielhaft für dieses Berufsfeld:

- Architekt/in
- Betriebswirt/in (Hochschule) - Bauwirtschaft
- Facility-Manager/in
- Gartenbauwissenschaftler/in

- Geograf/in
- Geoinformatiker/in
- Ingenieur/in - Bau
- Ingenieur/in - Bauphysik
- Ingenieur/in - Wasserwirtschaft
- Innenarchitekt/in
- Kartograf/in (Hochschule)
- Landschaftsarchitekt/in
- Stadt- und Regionalplaner/in
- Vermessungsingenieur/in



Studienangebote finden Sie auf www.arbeitsagentur.de/studiensuche.

Beamtenlaufbahnen

- Beamter/Beamtin - Gehobener bautechnischer Dienst
- Beamter/Beamtin - Höherer bautechnischer Dienst
- Beamter/Beamtin - Vermessungswesen (gehobener technischer Dienst)
- Beamter/Beamtin - Vermessungswesen (höherer technischer Dienst)

Alle Berufsfelder auf einen Blick

- 1 Landwirtschaft, Natur, Umwelt
- 2 Produktion, Fertigung
- 3 Bau, Architektur, Vermessung
- 4 Metall, Maschinenbau
- 5 Elektro
- 6 IT, Computer
- 7 Naturwissenschaften
- 8 Technik, Technologiefelder
- 9 Wirtschaft, Verwaltung
- 10 Verkehr, Logistik
- 11 Dienstleistung
- 12 Gesundheit
- 13 Soziales, Pädagogik
- 14 Gesellschafts-, Geisteswissenschaften
- 15 Kunst, Kultur, Gestaltung
- 16 Medien

Informationen zur aktuellen Beratungs- und Öffnungssituation in den Berufsinformationszentren finden Sie unter www.arbeitsagentur.de.

