

# 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
- Gerüstbau, Baustellenvorbereitung
- Immobilien, Gebäudewirtschaft
- Architektur, Bauplanung
- Ingenieurdienstleistungen, Bausachverständigenwesen
- Öffentliche Verwaltung



Informationen zu einzelnen Berufen finden Sie in BERUFENET unter [berufenet.arbeitsagentur.de](https://berufenet.arbeitsagentur.de).

## Ausbildungsberufe

### Betriebliche (duale) Ausbildung

- Anlagenmechaniker/in - Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik
- Asphaltbauer/in
- Ausbaufacharbeiter/in
- Baugerätelehrer/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
- Geomatiker/in
- Gerüstbauer/in
- Glaser/in
- Gleisbauer/in
- Hochbaufacharbeiter/in
- Holzmechaniker/in - Herstellen von Möbeln und Innenaussteilen
- 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
- Fachpraktiker/in im Ausbaufachwerk



Freie Ausbildungsplätze finden Sie unter [www.arbeitsagentur.de/ausbildungsplatzsuche](http://www.arbeitsagentur.de/ausbildungsplatzsuche).

#### Schulische Ausbildung

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



Informationen und Angebote zu schulischen Ausbildungen finden Sie unter [www.arbeitsagentur.de/berufsausbildung](http://www.arbeitsagentur.de/berufsausbildung).

#### Beamtenlaufbahnen

- Beamter/Beamtin - Vermessungswesen (mittlerer technischer Dienst)

## Weiterbildungen

Nach einer Berufsausbildung sind beispielsweise folgende Weiterbildungen möglich:

#### Techniker/in, z.B.

- Baudenkmalpflege/Altbauerneuerung
- Bautechnik
- Gebäudesystemtechnik
- Metallbautechnik
- Vermessungstechnik

#### Meister/in, z.B.

- Baumaschinenmeister/in
- Brunnenbauermeister/in
- Dachdeckermeister/in
- Estrichlegermeister/in

- Fliesen-, Platten- und Mosaiklegermeister/in
- Gerüstbauermeister/in
- Industriemeister/in - Akustik- und Trockenbau
- Industriemeister/in - Isolierung
- Maler- und Lackierermeister/in
- Maurer- und Betonbauermeister/in
- Parkettlegermeister/in
- Polier/in
- Rollladen- und Sonnenschutztechnikermeister/in
- Straßenbauermeister/in
- Stuckateurmeister/in
- Wärme-, Kälte- und Schallschutzisolierermeister/in
- Wasserbaumeister/in
- Zimmerermeister/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
- Restaurator/in - Stuckateurhandwerk/Master Professional für Restaurierung im Handwerk
- Werkpolier/in

#### 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](http://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 - Gebäudetechnik/Facility-Management
- Ingenieur/in - Versorgungstechnik
- Ingenieur/in - Wasserwirtschaft
- Innenarchitekt/in
- Kartograf/in (Hochschule)
- Landschaftsarchitekt/in
- Landschaftsökologe/-ökologin
- Stadt- und Regionalplaner/in
- Vermessungsingenieur/in



Studienangebote finden Sie auf [www.arbeitsagentur.de/studiensuche](http://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](http://www.arbeitsagentur.de).

