

# Umschulung Geomatiker:in Vollzeitangebot

Der Beruf des/der Geomatiker:in befindet sich weit oben auf der Liste der beliebtesten Ausbildungsberufe in Deutschland. Der Bedarf an Fachkräften und Spezialist:innen auf dem Gebiet der Geoinformationssysteme ist insbesondere in den letzten Jahren branchenübergreifend gestiegen.

Geomatiker:innen beschaffen Informationen, die als Basis für detaillierte Karten, Routenplaner und Navigationssysteme dienen. Sie erfassen und bearbeiten geografische Messdaten und werten Eigenschaften und Datenveränderungen aus. Dafür positionieren und bedienen sie Vermessungsgeräte an unterschiedlichen Messpunkten und fertigen Skizzen und Zeichnungen zur Aufnahme des Geländes an. Mit einer Spezialsoftware werden die erfassten Daten zu Karten, Grafiken und dreidimensionalen Bildern verarbeitet. Eine weitere Aufgabe ist die Beratung von Kund:innen hinsichtlich der Datenerfassung und Datendarstellung für die optimale Standortplanung.

Beschäftigung finden Geomatiker:innen im öffentlichen Dienst sowie in der freien Wirtschaft z.B.

- Vermessungs-, Kataster- oder Stadtplanungsämtern
- Betrieben und Verlagen der Kartografie und der Fernerkundung
- Dienststellen mit Nutzung von Geoinformationssystemen
- Warenhandel für Telematikanwendungen
- Globales Geodatenmanagement zur Vorhersage von Umweltkatastrophen

Ziel der Umschulung ist es, Ihnen das notwendige Fachwissen in Theorie und Praxis entsprechend des Ausbildungsrahmenplans zu vermitteln, um Sie bestmöglich auf die Abschlussprüfung zum/zur Geomatiker:in vorzubereiten.

## Lerninhalte

- Grundlagen der Kartografie und Vermessungskunde
- Geodaten erfassen, bearbeiten, bewerten und präsentieren
- Datenbanken erstellen
- Geobasisdaten mit Fachdaten verknüpfen und visualisieren



## Informationen zur Umschulung

- Vollzeit: 24 Monate inkl. 6 Monate Praktikum
- Unterrichtszeiten können nach Standort abweichen. Starttermine und Unterrichtszeiten finden Sie auf [www.bfw.de](http://www.bfw.de)
- IHK-Abschluss
- bfw-Zertifikat

## Zielgruppe

Interessenten, die eine neue berufliche Perspektive im informationstechnischen Bereich suchen.

## Zugangsvoraussetzungen

- Beratungsgespräch beim bfw
- Realschulabschluss
- Sprachniveau mindestens Deutsch B1 / B2

## Förderung

Die Förderung mit einem Bildungsgutschein (z. B. Agentur für Arbeit, Jobcenter, Deutsche Rentenversicherung oder BFD) ist möglich. Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne ausführlich.



Unsere Kurse sind nach AZAV zertifiziert und förderfähig.



# 70 Jahre bfw – Bildung und Beratung aus einer Hand

## Wir über uns

Zur Zeit des Wiederaufbaus und in den frühen Fünfzigerjahren, erkannte der Deutsche Gewerkschaftsbund die Notwendigkeit, Arbeiter:innen nicht nur auszubilden, sondern auch kontinuierlich weiterzubilden. Das bfw – Unternehmen für Bildung ist bereits seit 1953 das Berufsbildungswerk des DGBs und bietet Umschulungen, Weiterbildungen, Fortbildungen und Ausbildungen für Angestellte und Arbeitssuchende an. Was mit zwei Bildungsstätten begann, ist heute einer der führenden Bildungsträger Deutschlands mit über 180 Standorten bundesweit.

Chancengleichheit ist bei uns gelebter Alltag – ob Sie einen ersten Berufsabschluss anstreben, sich gezielt weiterbilden oder beruflich komplett umorientieren möchten, unsere Kurse werden individuell auf Ihre persönlichen Bedürfnisse angepasst. Jährlich helfen wir über 45.000 Menschen dabei, ihre Chancen auf dem Arbeitsmarkt zu verbessern und neue Perspektiven zu erlangen. Ein Großteil unserer Kurse schließt mit einer offiziellen Kammerprüfung der IHK oder HWK ab.

Unser Produktportfolio reicht von erneuerbaren Energien, IT und Luftfahrttechnik, über ein breites Angebot im Dienstleistungssektor bis hin zu den gewerblich-technischen und kaufmännischen Bereichen. Ob Sprachkurs, Zusatzqualifikation oder Meisterprüfung – unseren Teilnehmenden stehen wir jederzeit mit Rat und Tat zur Seite – auch beim Erstellen von Bewerbungsunterlagen oder bei der Arbeitsplatzsuche.

Auch das Thema Weiterbildung für Beschäftigte kommt bei uns nicht zu kurz: Als breitaufgestellter und zertifizierter Bildungsträger vertrauen uns Großunternehmen und die öffentliche Hand – lassen auch Sie Ihre Angestellten bei uns in, auf ihre Tätigkeitsfelder zugeschnittenen, Maßnahmen schulen. Wir sehen es als unsere Aufgabe, dem Fachkräftemangel aktiv entgegen zu wirken – lassen Sie uns gemeinsam Lösungen gestalten.



## Unser Netzwerk

Als Teil der bfw-Unternehmensgruppe pflegen wir ein Netzwerk mit über 100 Kooperationspartnern aus Politik, Industrie und Wirtschaft. Durch diese Kontakte haben unsere Auszubildenden und Umschüler die Möglichkeit, ihre gewählten Berufe praxisorientiert zu erlernen und profitieren von einem schnellen Zugang zu Betriebspraktika und potentiellen Arbeitgebern.

Das bfw – Unternehmen für Bildung steht seit über 70 Jahren für faire Chancen und soziale Gerechtigkeit am Arbeitsmarkt.

Profitieren auch Sie von unserer Erfahrung.

## Zusammen mehr bewegen

Gerne stimmen wir uns gemeinsam mit Ihnen weiter ab, konkretisieren die Möglichkeiten, Bedürfnisse und Anforderungen.



Der Weg  
zu uns.