



## Geomatiker/in

### Wie lange dauert die Ausbildung?

3 Jahre

### Welcher Schulabschluss wird erwartet?

Haupt-, Realschulabschluss, Abitur

### Was mache ich in diesem Beruf?

Der Beruf des Geomatikers beinhaltet die fachlichen Bereiche des früheren Kartografen. Die Kartografie ermittelt und veranschaulicht raumbezogene Informationen mit analogen und mit digitalen Verfahren. Lage und Form topografischer Objekte werden erfasst und dann in Karten präsentiert. Deshalb ist die Priorität dieses Berufsbildes die Vermittlung einer breiten Prozesskette – von der Geodatenerfassung über die Weiterverarbeitung bis zur Visualisierung und dem Marketing. Der Geomatiker beschafft also Geodaten, erfasst und bearbeitet sie anschließend zu Karten und Grafiken. Besondere Eigenschaften räumlicher Gegebenheiten werden hervorgehoben, Veränderungsprozesse werden modelliert und Pläne visualisiert. Die Berufe in der Geoinformationstechnologie erfordern ein hohes Maß an Verantwortungsbewusstsein und Genauigkeit. Genauso aber ist Teamgeist gefordert.

### Was verdiene ich in der Ausbildung?

Die Ausbildungsvergütungen können unterschiedlich sein. Im Durchschnitt liegen Sie bei

1. Ausbildungsjahr monatlich: € 850,00
2. Ausbildungsjahr monatlich: € 900,00
3. Ausbildungsjahr monatlich: € 950,00

### Was verdiene ich nach der Ausbildung?

Die Höhe des Gehaltes hängt von verschiedenen Kriterien ab. Maßgeblich sind zum Beispiel Ortsüblichkeit, Berufserfahrung, die Abschlussnote und auch Spezialkenntnisse.

### Hat der Beruf Zukunft?

Durch die Vielseitigkeit der Ausbildung ergeben sich gute Möglichkeiten im öffentlichen Dienst und auch in Unternehmen, die raumbezogene Daten erstellen, nutzen und visualisieren. Der Beruf hat mit dem Kartografen eine große Vergangenheit und mit dem Geomatiker eine ebensolche Zukunft.

### Welche Aufstiegschancen habe ich?

Verschiedene Fort- und Weiterbildungen werden angeboten. Nach dem Besuch einer Fachoberschule ist auch ein Studium der Geodäsie und Geoinformation möglich – mit dem Abschluss als Bachelor of Engineering oder Master of Engineering.

### Weitere Informationen erteilen der:

Bund der Öffentlich bestellten Vermessungsingenieure e. V., Landesgruppe NRW  
Neuenhöfer Allee 49-51, 50935 Köln  
Tel.: 0221 4064200, Fax: 0221 4064230  
E-Mail: [nrw@bdvi.de](mailto:nrw@bdvi.de)  
[www.bdvi-nrw.de](http://www.bdvi-nrw.de)

Verband Deutscher Vermessungsingenieure e. V.  
Weyerbuschweg 23, 42115 Wuppertal  
Tel./Fax: 0202 7160579  
E-Mail: [info@vdi-online.de](mailto:info@vdi-online.de)  
[www.VDV-online.de](http://www.VDV-online.de)

## Impressum



Verband Freier Berufe

im Lande Nordrhein-Westfalen e.V.

Herausgeber: Verband Freier Berufe  
im Lande Nordrhein-Westfalen e.V.  
Bernd Zimmer (V. i. S. d. P.)  
Tersteegenstraße 9, 40474 Düsseldorf  
Tel.: 0211 4361799-0  
Fax: 0211 4361799-19  
[info@vfb-nw.de](mailto:info@vfb-nw.de), [www.vfb-nw.de](http://www.vfb-nw.de)