

Geomatiker/in

Fakten:

Ausbildungsdauer:	3 Jahre
Ausbildungsbeginn:	1. September 2018
Ausbildungsart:	duale Ausbildung
Ausbildungsorte:	Berufsschule: Schwerin Verbundausbildung: Berlin Praxis: RSO Neubrandenburg RSO Waren
Urlaubsanspruch:	29 Tage im Jahr)
Ausbildungsvergütung:	TVAöD-BT-BBiG (Stand: 01.02.2017) 1. Ausbildungsjahr: 918,26 € 2. Ausbildungsjahr: 968,20 € 3. Ausbildungsjahr: 1.014,02 €
Übernahme:	Beim Bestehen der Abschlussprüfung mit mindestens der Note 3 ist eine unbefristete Übernahme beabsichtigt.

Berufsbeschreibung:

Geomatiker/innen beschaffen Geodaten, indem sie selbst Vermessungen durchführen oder vorhandene geografische Informationen von anderen Anbietern beziehen. Mithilfe spezieller Software verarbeiten sie die Daten zu Karten und Grafiken, dreidimensionalen Darstellungen und multimedialen Anwendungen. Sie heben besondere Eigenschaften räumlicher Gegebenheiten hervor, modellieren Veränderungsprozesse und visualisieren Pläne. Auch beraten sie Kunden hinsichtlich der benötigten Menge und Art der Daten, der optimalen Darstellung und der Schlussfolgerungen, die sich z.B. für die Standortplanung ergeben.

Geoinformationssysteme gibt es überall, ob wir diese nun bewusst oder unbewusst wahrnehmen. Meistens sind sie bekannt als Navigationsgeräte im Auto oder als Google Map's.

Die praktische Ausbildung erfolgt im Kataster- und Vermessungsamt des Landkreises im Außen- und Innendienst.

Ausbildungsinhalte:

- ⇒ Grundlagen der Geoinformationstechnologie
- ⇒ Einzelprozesse des Geodatenmanagements
- ⇒ Informations- und Kommunikationssysteme der Geomatik
- ⇒ ganzheitliche Prozesse des Geodatenmanagements
- ⇒ Auftragsabwicklung und Marketing
- ⇒ berufsbezogene Rechts- und Verwaltungsvorschriften, Normen und Standards

Voraussetzungen:

Mindestens die Mittlere Reife mit guten Noten in Deutsch, Mathematik und gute zeichnerische und technische Veranlagung.

Was sollten Sie mitbringen?

- ⇒ Interesse im Umgang mit spezieller PC-Software, um Daten zu erzeugen, zu verarbeiten und zu visualisieren
- ⇒ Interesse für technische Zusammenhänge
- ⇒ gute Allgemeinbildung und Mathematikkenntnisse
- ⇒ Freundlichkeit, Engagement, Zuverlässigkeit und Teamgeist
- ⇒ Fähigkeit zu selbstständiger Arbeit