

PRAKTIKUM

Das sich an die 4-monatige theoretische Phase anschließende 2 bis 4-monatige Praktikum in einem Unternehmen bietet zum einen den Teilnehmenden die Möglichkeit, die erlernten Inhalte umzusetzen und zum anderen den Unternehmen die Chance, ihre/n neue/n Mitarbeiter/in von morgen kennen zu lernen.

FÖRDERMÖGLICHKEITEN

Die Maßnahme wurde gemäß SGB III/AZWV anerkannt und ist DIN EN ISO 9001 zertifiziert. Über Ihre persönlichen Fördermöglichkeiten (Bildungsgutschein) informiert Sie Ihre zuständige Agentur für Arbeit/ARGE oder Ihr Rentenversicherungsträger.

QUALITÄT DER QUALIFIZIERUNG

Die Organisation und Durchführung der Bildung ist gemäß DIN EN ISO 9001 zertifiziert. Es werden nur erfahrene Dozenten/innen der Trägergemeinschaft eingesetzt, die nachweisbar seit vielen Jahren in der beruflichen Weiterbildung tätig sind.

ABSCHLUSS/ ZERTIFIKAT

Sie erhalten ein Zertifikat der Bildungseinrichtung sowie Zertifikate einzelner Module.

grieseler training Dortmund - Hamburg - Moers - Eltville

Die **grieseler gmbh** ist ein gemäß DIN EN ISO 9001 und SGB III/AZWV (Anerkennungs- und Zulassungsverordnung – Weiterbildung) zertifiziertes Bildungs- und Beratungsinstitut der beruflichen Bildung. In Kooperation mit Fachpartnern führen wir in Abstimmung mit regionalen Unternehmen, der Wirtschaftsförderung und der Agentur für Arbeit seit vielen Jahren erfolgreich Bildungsmaßnahmen durch. Die Einbindung in ein weit reichendes Unternehmensnetzwerk ermöglicht eine gezielte Praxisorientierung der Lehrinhalte, die die Vermittlung von Arbeitslosen unterstützt.

Mitglied im Dortmunder Weiterbildungsforum e.V.
(www.do-wf.de)



grieseler gmbh
engineering | training | consulting
T ^ } * ^ â ^ : Ä & @ | • d æ ^ Æ | | H J Ä Ö [: { ~ } å

Kontakt:

VÄKEGFÄUJÄGÄIÄG
0æKEGFÄUJÄGÄIÄGG
info@grieseler-training.de
www.grieseler-training.de



grieseler training



Angesprochen sind Arbeit suchende arbeitslose Absolventen der Fachbereiche Biologie, Architektur, Bau-, Vermessungsingenieurwesen, Geographie, Raumplanung und verwandter Studiengänge sowie Bau-, Vermessungstechniker mit entsprechender Berufserfahrung.



HINTERGRUND

Heute werden raum- und umweltbezogene Informationen in Geographischen Informationssystemen (GIS) gesammelt und verwaltet.

Ein Geographisches Informationssystem ist ein Informationssystem, mit dem „raumbezogene Daten digital erfasst und redigiert, gespeichert und reorganisiert, modelliert und analysiert sowie alphanumerisch und graphisch präsentiert werden.“ (Lit.: Bill, 1994)

Es vereint eine Datenbank und die zur Bearbeitung und Darstellung dieser Daten nützlichen Methoden (Kurzdefinition nach Fédération Internationale des Géomètres).

Die Qualifizierungsmaßnahme berücksichtigt neben den GIS-Anwendungen die neuesten Trends und Entwicklungen von Webmapping-Lösungen. Webmapping zählt zu den aktuellsten und wichtigsten Themen in der Geobranche. Durch die Qualifizierung können Sie zum Experten werden, der sowohl fundierte Kenntnisse in der Geodatenverarbeitung und im Umgang mit GIS hat, sowie Kenntnisse in Webtechnologien besitzt, wie HTML, Javascript und Webmapping-Lösungen, wie Mashups.

ZIELRICHTUNG

Die Qualifizierung verfolgt das Ziel, arbeitslose Akademiker/innen und Absolvent/innen der Fachbereiche Geowissenschaften, Biologie, Geographie, Landschaftsplanung, Raumplanung, Geoinformatik und verwandter Studiengänge sowie Bau- und Vermessungstechniker mit entsprechender Berufserfahrung durch die Zusammenführung von GIS und Webmapping erfolgreich in den Arbeitsmarkt zu integrieren.

ÜBERSICHT DER LEHRINHALTE

FACHLICHE QUALIFIZIERUNG

GEOGRAPHISCHE INFORMATIONSSYSTEME

- Einführung in GIS (Definitionen, Grundlagen)
- GIS in der Praxis (Einsatzbereiche, Anwendungen, Unternehmenspräsentationen)
- Anwendung von GIS-Programmen: ArcGIS / Arc View GIS, MapInfo, Geomedia, PostGIS, GvSiq, Q-GIS etc.)
- ArcGIS Extensions; 3D-Analyst, Spatial-Analyst
- Programmierung (VBA / Arc Objects)
- GIS-Datenstrukturen und -modelle
- Geomarketing

WEBMAPPING / GIS IM INTERNET

- Webmapping-Lösungen (UMN-Mapserver, Mashups, Geoserver, Mapbender)
- Webtechnologien (HTML, Javascript Joomla etc.)

DATENBANKEN

- MS-Access Programmierung (VBA, SQL)
- GIS-Datenbank-Schnittstellen

PROJEKTMANAGEMENT inkl. Projektarbeit

- Grundlagen und Praxiswissen

PERSÖNLICHE KOMPETENZEN

- Managementmethoden
- Teamtraining
- Konfliktmanagement
- Kommunikationstechniken
- Bewerbungstraining
- Präsentation- und Moderation

PRAKTIKUM

(4 Monate in einem Unternehmen)