

Map Design mit ArcGIS Pro

Zusammenfassung

In diesem Kurs lernen Sie die Grundlagen und fortgeschrittenen Techniken des Map Designs mit ArcGIS Pro. Sie werden direkt in die Praxis eingeführt und erwerben umfassende Kenntnisse in der Kartenredaktion, Datenrecherche und kartographischen Gestaltungsgrundsätzen. Der Kurs vermittelt Ihnen die Fähigkeiten, Kartenlayer zu symbolisieren und druckfertige Karten zu erstellen. Zusätzlich werden Sie in der Nutzung von ArcGIS Pro Werkzeugen, der Geodatenanalyse und der Integration von externen Datenquellen geschult. Durch die Anwendung von GIS in praktischen Fallstudien und Praxisbeispielen, sowie der Fehlerbehebung und Optimierung, werden Sie in der Lage sein, hochwertige kartographische Produkte zu erstellen und effektiv zu präsentieren.

Kursinhalte

- ✓ Kartenredaktion und Datenrecherche
- ✓ Kartenformate und Produkte
- ✓ Kartographische Gestaltungsgrundsätze
- ✓ Symbolisieren von Kartenlayern
- ✓ Erstellen von Printkarten
- ✓ Nutzung von ArcGIS Pro Werkzeugen
- ✓ Datenimport und -export
- ✓ Geodatenanalyse
- ✓ Erstellung von thematischen Karten
- ✓ Layoutgestaltung und Druckvorbereitung
- ✓ Integration von externen Datenquellen
- ✓ Nutzung von Online-Ressourcen für Kartographie
- ✓ Anwendung von GIS in der Praxis
- ✓ Fallstudien und Praxisbeispiele
- ✓ Fehlerbehebung und Optimierung
- ✓ Präsentation und Kommunikation von Kartendaten

Kursnummer

LF-U-9074

Ihr Kontakt

Neues Innovatives Lernzentrum e. V.

Telefon: 0208 9952777

E-Mail: kontakt@forum-bz.de

Unterrichtsform

Vollzeit und Teilzeit

Dauer

2 Wochen in Vollzeit; 4 Wochen Teilzeit

Kosten

€ 0,00 (mit Bildungsgutschein)

5 gute Gründe für Viona

- Über 700 individuell kombinierbare Kurse
- Über 130.000 erfolgreiche Teilnehmer
- Über 90 % Weiterempfehlungsrate
- 93 % Abschlussquote Weiterbildung
- Mehr als 15 Jahre Erfahrung mit Online-Schulungen

Ihre beruflichen Perspektiven nach der Weiterbildung

Als Absolvent dieses Kurses können Sie in verschiedenen Branchen tätig werden, darunter Geographie, Landschaftsplanung, Vermessungswesen, Umweltmanagement und Stadtplanung. Die aktuelle Arbeitsmarktsituation zeigt eine wachsende Nachfrage nach Fachkräften mit GIS-Kenntnissen, insbesondere im Bereich der Kartengestaltung und Datenanalyse. Durch die erworbenen Fähigkeiten im Umgang mit ArcGIS Pro können Sie Ihre beruflichen Chancen erheblich verbessern und sich für Positionen als GIS-Spezialist, Kartograph oder Geodatenanalyst qualifizieren.

Teilnahmevoraussetzungen

Vorausgesetzt werden grundlegende Kenntnisse in der Nutzung von GIS-Software, insbesondere ArcGIS Pro. Zudem sind Basiskenntnisse in Kartographie und Geographie notwendig. Teilnehmer sollten über grundlegende PC-Kenntnisse verfügen und in der Lage sein, eigenständig Daten zu recherchieren und zu bearbeiten. Ein gutes Verständnis der deutschen Sprache in Wort und Schrift wird vorausgesetzt.

Allen Interessierten stehen wir in einem persönlichen Gespräch zur Abklärung ihrer individuellen Teilnahmevoraussetzungen zur Verfügung.

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Personen vorzugsweise aus den Bereichen Geographie, Landschaftsplanung oder dem Vermessungswesen. Er ist besonders geeignet für Fachkräfte, die ihre Kenntnisse im Bereich der Kartengestaltung vertiefen und ihre Fähigkeiten im Umgang mit ArcGIS Pro erweitern möchten. Auch Berufseinsteiger und Quereinsteiger mit einem Interesse an GIS und Kartographie können von diesem Kurs profitieren.

Ihr Abschluss

Trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

Förderung

Wir sind zugelassener Träger nach der AZAV und all unsere Angebote sind entsprechend zertifiziert. Als Kunde/Kundin der Agentur für Arbeit oder des Jobcenters kann Ihre Teilnahme somit mit einem Bildungsgutschein zu 100 % gefördert werden.

Effektives und bewährtes Lernkonzept

- Virtueller Live-Unterricht in kleinen Gruppen
- Hoch qualifizierte und erfahrene Dozierende
- Praxisbezogenes Arbeiten, multimediale Werkzeuge
- Intuitive Lernplattform
- Moderne PC-Arbeitsplätze und neueste Medien
- Persönliche Unterstützung an jedem Lernort

Flexibel und individuell - Jetzt informieren!

Mit Viona finden Sie das Lernformat, welches am besten zu Ihnen passt. Viele Module sind individuell kombinierbar und können in Vollzeit oder Teilzeit durchgeführt werden. Wir beraten Sie zu Ihren ganz individuellen Möglichkeiten. Schreiben Sie uns eine E-Mail oder rufen Sie uns an.

Vielfältiger Methodenmix für Ihren Lernerfolg

Neben der klassischen Wissensvermittlung durch Ihre Dozierenden besteht der Unterricht aus praxisorientierten Fallbeispielen, Gruppen- und Projektarbeiten, Präsentationen und Diskussionen. Während der Wissensvertiefung arbeiten Sie mit verschiedenen Medien und bestimmen Ihr individuelles Lerntempo. So wird der Lernstoff auf vielfältige Weise vermittelt und nachhaltig gefestigt. Durch unsere Prüfungsvorbereitungen und das optionale Fachtutoring sind Sie für die Prüfungen bestens gerüstet.



Bildungszentrum

Herausgeber:

Neues Innovatives Lernzentrum e. V.

Wallstraße 2

45468 Mülheim an der Ruhr

Telefon: 0208 9952777

E-Mail: kontakt@forum-bz.de

Internet: www.forum-bz.de

Geschäftsführer

Herr Mücahit Bilen

