

<https://www.cimdata.de/weiterbildung/geoinformationssystem-arcgis-mit-arbeit-4-0/>

Weiterbildung: Geoinformationssystem ArcGIS mit Arbeit 4.0

Dauer: 10 Wochen

Starttermin: 17.06.2024 | 10.10.2024 | 17.02.2025

Beschreibung

Was zeichnet digitales Arbeiten aus? Remote Work und Homeoffice verändern unsere Art zu arbeiten und zu kommunizieren. Digitalisierungsprozesse sind keine reinen technischen Verknüpfungen, sondern „intelligente“ Verknüpfungsansätze. Immer mehr Firmen gestalten ihre Jobs zunehmend flexibler und dezentraler. In unserem Kompaktkurs vermitteln wir Ihnen eine Basis für erfolgreiche digitale Kommunikation sowie eigenverantwortliches und effizientes Zeitmanagement.

Durch die Verknüpfung von digitalen Karten mit Datenbanken ermöglicht ein geografisches Informationssystem raumbezogene Abfragen und Analysen. Hierbei können verschiedene digitale Datentypen wie topografische Karten, Satelliten- und Luftbilder, Fotografien, Videoclips, technische Pläne sowie Messwerte und statistische Daten miteinander kombiniert werden. Dies eröffnet vielfältige Möglichkeiten für die Analyse und Visualisierung geografischer Informationen.

Diese Weiterbildung setzt sich aus den folgenden Einzelkursen à 2 bzw. 4 Wochen zusammen.

Die Einzelkurse können je nach Bedarf ausgetauscht oder erweitert werden.

- [Digitale Zusammenarbeit - Arbeit 4.0, digitale Geschäftsmodelle und Arbeitsprozesse](#)
- [GIS - ArcGIS Grundkurs](#)
- [GIS - ArcGIS Aufbaukurs](#)

Lernziel

Nach Abschluss dieses Kurses wissen Sie spezielle Werkzeuge der Software ESRI ArcGIS zu nutzen. Der Schwerpunkt liegt hierbei auf erweiterten Anwendungsfragen im Bereich der Logistik und Planung. Sie sind mit der Bearbeitung von Höhenmodellen (wichtiger Bestandteil bspw. in der Windenergiebranche) sowie routenfähigen Netzwerken (bspw. für Feuerwehr, Logistikunternehmen) und amtlichen Datenprodukten der Landesvermessung vertraut und kennen zudem die aktuellen Entwicklungen in der Geodatenbereitstellung von Open Source Plattformen.

Vorkenntnisse

Grundlegende Computerkenntnisse (PC) sowie Anwendungserfahrung mit den gängigen Office-Programmen sind erforderlich.

Förderung

Fördermöglichkeiten sind mit Bildungsgutschein SGB II und SGB III sowie durch Rentenversicherungsträger (DRV), Berufsgenossenschaften (BG) und den Berufsförderungsdienst der Bundeswehr möglich. Darüber hinaus können Förderungen mit der Bildungsprämie sowie den regionalen Bildungschecks erfolgen.

Kontakt

[0800 4433551](tel:08004433551) | info@cimdata.de | www.cimdata.de/beratungstermin/