

Informationen

zum Weiterbildungsangebot

Geo-IT

Programmierung und Datenbanksysteme, Webinformationssysteme, Java

Zielgruppe

Softwareentwickler, GIS Spezialisten mit Programmierkenntnissen, Systemdesigner, Systemanalysten

Zugangsvoraussetzungen

Berufsabschluss, Kenntnisse im Bereich der Programmierung unter Betriebsbedingungen sowie MS Office und Englisch

Ziel der Weiterbildung

Den Teilnehmern werden alle wesentlichen Komponenten für den Aufbau einer Geo-IT Umgebung und die jeweiligen Besonderheiten vorgestellt. Am Beispiel der Programmiersprache Java werden zunächst die räumlichen Erweiterungen und nutzbaren Pakete zur Verortung und Analyse von Informationen vorgestellt. Nach der Vermittlung geeigneter Serverkonzepte und Webdienste werden eigene Informationsstrukturen entsprechend den GDI Vorgaben (Geodateninfrastruktur) entworfen und implementiert.

In einer Gruppenarbeit wird ein vollständiges System entworfen und prototypisch implementiert.

Weiterbildungsform

Präsenzkurs mit Dozent (im Schulungsraum)

Fördermöglichkeiten

Bildungsgutschein, Prämiegutschein, WeGeBau-Projekt der Agentur für Arbeit, Berufsförderungsdienst der Bundeswehr (BFD), Rentenversicherungsträger, z.B. Deutsche Rentenversicherung, bzw. Förderung je Bundesland

Weitere Informationen

Die Weiterbildung ist mit allen anderen Kursen aus unserem Angebot (z.B. Geographische Informationssysteme (GIS), Business-English) kombinierbar.

Anmeldung und Beratung

codematix GmbH Bildungszentrum
Felsbachstraße 5/7, 07745 Jena

Silke Bieler
Karin Gabrisch

Telefon 03641 303813
Telefon 03641 303838

Fax 03641 303820
Email bildung@codematix.de



Inhalte und Anwendungen

Vermittlung fachspezifischer Grundlagen/Fallbeispiele

objektorientierte Software-Entwicklung | Umsetzung und Programmierung mit Java | Entwicklung ereignisgesteuerter grafischer Benutzeroberflächen (GUIs) | SQL Integration in Java | Apache | Tomcat | GDI Vorgaben | XML | WMS, WFS, WCS

Dauer der Weiterbildung/Unterrichtszeiten

1 Modul 6 Wochen/240 Unterrichtsstunden | Montag bis Freitag von 8:00 bis 15:00 Uhr

Abschluss

Modulzertifikat der codematrix GmbH Bildungszentrum, Jena

Ansprechpartner

Silke Bieler Telefon 03641 303813



Anmeldung und Beratung

codematrix GmbH Bildungszentrum
Felsbachstraße 5/7, 07745 Jena

Silke Bieler
Karin Gabrisch

Telefon 03641 303813
Telefon 03641 303838

Fax 03641 303820
Email bildung@codematrix.de