

# Umschulung (IHK) zum Fachinformatiker (m/w)

Fachrichtung Systemintegration mit Schwerpunkt: Daten- u. Netzwerksicherheit

Ihr Vorteil: Sie haben die Möglichkeit, einen SAP Abendkurs\* zu besuchen!

## Kursstart

28.02.2011 – 07.12.2012

Maßnahme-Nr.: beantragt

## Kursinhalte

**Grundlagen:** Arbeitsorganisation; Berufsbildung; Ausbildungsbetrieb; Rechtliche Grundlagen; Kommunikationsnetzwerke; Produkte und Märkte; Office Anwendungen

**Geschäfts- und Leistungsprozesse:** Rechnungswesen; Markt- und Kundenbeziehungen; Kaufmännische Steuerung und Kontrolle

**Netzwerkadministration:** Systemarchitektur; Hardware und Betriebssysteme; TCP/IP; Linux Systemadministration und Netzwerkservices; Vernetzte IT-Systeme: Windows Server; Active Directory; Exchange

**Programmieren mit Java:** Jdk; Grundlegende Sprachelemente; Klassen; Interfaces und Objekte; Zeichenkettenverarbeitung; Ein und Ausgabe; Collections; Generics; JDBC Datenbankzugriff; Graphische Programmierung in Java;

**SQL Datenbanken:** Relationale DBMS; Abfragesprache; Komplexe Abfragen; Tuning; Indizes; Stored Procedures; Anwendungsanbindung; Java/ODBC Konnektoren; Datenim- und export; Konvertierung; Datensicherheit; Transaktionssicherheit; Backup; Recovery; Replikation; Verteilte DB

**Systembetreuung und -management:** Ist- Analyse und Konzeption; Testverfahren; Herstellen und Betreuen von Systemlösungen; System-einführung; Service und Schulung; Fehleranalyse; Störungsbeseitigung; Projektmanagement

Inklusive Vorbereitung auf **Linux LPIC Zertifizierung Level 1** und **Microsoft MCITP** Prüfungen **70-640, 70-642** und **70-646**.

**\*SAP Abendkurs:** Sollte date up über freie Kursplätze bei SAP Abendschulungen verfügen, können Sie entscheiden, ob Sie ohne zusätzliche Kosten diesen Kurs belegen möchten.

## Zielgruppe und Bewerbungsverfahren

Abgeschl. Berufsausbildung, Grundlegende EDV-Kenntnisse, Eignung wird im persönlichen Beratungsgespräch ermittelt.

Wir beraten Sie gern!

Löffelstraße 40  
70597 Stuttgart

Hotline (0)800 8811889

info@date-up.com

www.date-up.com

## **Abschluss und Berufsperspektiven**

Die Umschulung schließt mit der Prüfung „Fachinformatiker/in“ in der Fachrichtung Systemintegration vor der Industrie und Handelskammer Stuttgart ab. Grundlage ist die Verordnung über die Berufsausbildung im Bereich der Informations- und Telekommunikationstechnik vom 10. Juli 1997. Die genauen Prüfungstermine werden noch festgelegt.

## **Finanzielle Förderung**

date up als Weiterbildungsanbieter und alle Maßnahmen sind durch den Germanische Lloyd Certification GmbH nach AZWV zertifiziert. Liegen die individuellen Voraussetzungen vor, können die Lehrgangsgebühren von der Bundesagentur für Arbeit, der ARGE oder andere Kostenträger wie z.B. der Berufsförderungsdienst der Bundeswehr (BFD), die Berufsgenossenschaften oder die Rentenversicherungsträger (LVA, BfA) übernommen werden. Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!

## **Wichtige Informationen**

Wir entwickeln mit Ihnen - abhängig von Ihren Vorkenntnissen und Qualifikationen - eine individuelle Lehrgangsauswahl. Es handelt sich um eine Gesamtmaßnahme, in Einzelfällen ist modularer Einstieg möglich.

## **Kursdaten**

- Kursart: Vollzeit
- Kurszeiten: Montag – Freitag von 8:00 bis 15:00 Uhr
- Unterrichtsdauer: 21 Monate
- Termine: Weiter Termine erfahren Sie auf unserer Internetseite



**BILDUNGS-  
PARTNER**

