

Datenbank-Anwendungen entwerfen & programmieren mit Tutor und Mentor

Zielgruppe: Fachinformatiker | Informationstechnische Assistenten | Studenten der Wirtschaftsinformatik | Studenten der angewandten Informatik | Softwareentwickler, die einen praxisnahen und zügigen Einstieg in die Anwendungsentwicklung suchen. Lerngebiet: IT | Informatik | Datenbanken | Programmierung | SQL Lernziel: Komplexe Anwendungen weiterentwickeln und eigene, neue entwickeln können.

Kursinformationen im Details

Kurs-Nummer	cm3258221
Kurs-Termin	Präsenz-Workshops auf Anfrage
Kursanbieter	W3L AG
Kurskosten (ohne MwSt.)	490,00 EUR
MwSt.	19%
Inhalte	<p>Kursbeschreibung:</p> <p>Der Kurs befasst sich mit der Erstellung von Datenbankanwendungen aus der Sicht von Datenbanken. Es wird zunächst ausführlich auf die Modellierung der Strukturen von Daten in relationalen Datenbanksystemen eingegangen.</p> <p>In der industriellen Softwareentwicklung hat sich die UML (Unified Modelling Language) als Werkzeug zur grafischen Veranschaulichung von Anwendungssituationen und Datenstrukturen etabliert. Sie wird bei der Prozessbeschreibung einer Modellierung von Datenbankanwendungen eingesetzt. Dabei wird auch auf Erweiterungen der UML zur Darstellung von Daten in Tabellen relationaler Datenbanksysteme eingegangen.</p> <p>Ablauf und Durchführung des Kurses:</p> <p>Der Vorteil von e-learning ist, dass Sie den Kurs jederzeit beginnen können und so oft und so viel damit arbeiten können wie sie wollen. Die Kursdauer ist auf 60 Tage beschränkt, d.h. nach 60 Tagen können Sie den Kurs nicht mehr benutzen. Nach dem Ablauf der Kurszeit haben Sie die Möglichkeit ein Abo zu buchen, um auch weiterhin auf den Kurs zuzugreifen und über neue Wissensbausteine informiert zu werden.</p> <p>Zusatzmaterial:</p> <p>Alle notwendigen Informationen finden Sie im e-learning-Kurs. Um die Lesezeit am Computer zu reduzieren, ist im Kurspreis das gleichnamige Buch zum Kurs enthalten, das wir Ihnen nach der Kursbuchung automatisch zusenden. Falls Sie das Buch bereits erworben haben, dann stellen wir Ihnen auf Wunsch gerne einen W3L-Warengutschein über den Buchpreis aus.</p> <p>Inhaltsübersicht:</p> <ul style="list-style-type: none">- Vor dem Start- Schnelleinstieg- QAS: Flugzeugvercharterung II- Datenbanken installieren- Grundlagen RDB- Entwicklungsphasen- Verbunde- Unterabfragen- Mengen- Views- Datenschutz

Stand 12/2014



- Programmierung von DB-Anwendungen
- Ausblick
- Überblick über das verwendete Datenmodell 1.0
- Repetitorium

Versandkosten	0,00 EUR
Kursform	e-Learning-Kurs Online
Abschluss/Nachweis	Nach bestandenerm Abschlusstest erhalten Sie ein W3L-Testzertifikat. Zusätzlich erhalten Sie nach bestandener Abschlussklausur ein W3L-Klausurzertifikat. Dieses Zertifikat wird Ihnen per Post zugesandt. Beide Zertifikate sind Zertifikate von der W3L GmbH.
Dauer	Freischaltung 90 Tage
Veranstaltungsort	Keiner (bei Präsenz-Workshops n.V.)
Kurs mit Online-Betreuung	ja
Demokurs	>> zum Demokurs
Umfang des Kurses (in Stunden)	Gesamtdauer ca. 46 Stunden
Technische Voraussetzungen	Einen PC mit Tastatur und Maus bedienen können Das Betriebssystem Windows (2000/XP) oder das Betriebssystem Linux in den Grundzügen bedienen können Ordner und Dateien anlegen, löschen, verschieben und wieder finden können Mit einem Textsystem Texte erfassen und ändern können Auf das Internet zugreifen können, um den E-Learning Kurs und die Installationsanleitungen durcharbeiten zu können.