

Titel Entwurf relationaler Datenbanken	
Themenbereich	Datenbanken
Abschlusskategorie	Teilnahmebestätigung
Zielgruppe	Projektleiter, Entwickler
Voraussetzungen	Erfahrung im Umgang mit vorhandenen Datenbanken, Programmierkenntnisse
Kursbeschreibung	Programmneutrale Einführung in die Problematik der Entwicklung von Datenbank-Applikationen. Aspekte, die bei der Entwicklung von Datenbank-Applikationen zu beachten sind und können den Aufwand bei der Umsetzung geplanter Projekte abschätzen.
Inhalte	<p>Einführung Übersicht und Vergleich, Vor- und Nachteile vorhandener Datenbank-Systeme, wie z.B. MS SQL Server, Oracle, MySQL, Access</p> <p>Grundbegriffe Normalisierung von Daten, Vermeidung von Redundanz und inkonsistenten Datenbeständen, Tools zur Skizzierung eines Datenbankmodells</p> <p>Entwicklung eines Datenbankmodells Die verschiedenen Stufen der Entwicklung einer Datenbank unter Berücksichtigung sinnvoller Tabellenstrukturen mit entsprechenden Schlüsselfeldern, dem Aufbau von Beziehungen zwischen Tabellen mit entsprechender Datenintegrität, sowie einer flexiblen Dokumentation des gesamten Modells</p> <p>Auswertungen Überblick über die Auswertungsmöglichkeiten von Datenbeständen mit Hilfe von SQL (structured query language)</p> <p>Programmierung Wege zur Automatisierung von Arbeitsabläufen im täglichen Arbeiten mit der Datenbank, Übersicht über die Möglichkeiten der Programmierung von Datenbanken</p>
Unterlagen	Manuskript
Methode	Seminar mit Fallbeispielen
Termin	09. - 10.02.04
Unterrichtszeiten	8.30 - 17.00 Uhr
Dauer	2 Tage
Teilnehmerzahl	mindestens 3, maximal 8 Teilnehmer
Preis	offenes Seminar: pro Teilnehmer 400,00 • (inkl. Lernmittel/UST.) Firmenseminar: nach Vereinbarung
Veranstalter	TIP Fortbildung
Veranstaltungsort	Regensburg, Watmarkt 1 oder firmenintern
Ansprechpartner(in)	Waltraud Grauham
Telefon	09 41/5 95 83-0
Telefax	09 41/5 95 83-99
e-Mail	info@tip-fortbildung.de
Internet	www.tip-fortbildung.de