

Microsoft SQL Server Datenbankentwicklung - Grundlagen

Kompakt-Intensiv-Training

In unserer Schulung "Microsoft SQL Server Datenbankentwicklung" lernen Sie alles Wichtige, was Sie als professioneller Entwickler über die Programmierung von Datenbanken mit Microsoft SQL Server wissen müssen. Den Anfang dieses Kurses bildet die Wissensvermittlung rund um die Grundlagen und den Aufbau von Datenbanken. Ausgestattet mit diesem soliden Fundament lernen Sie im nächsten Schritt die praktische Programmierung von Datenbanken. In diesem Abschnitt erfahren Sie alles über das Herzstück einer jeden Datenbank: die Tabelle. Dabei vermitteln wir Ihnen das Wissen über das effiziente Erstellen von Tabellen unter Berücksichtigung der Datentypen.

Ein wichtiger Schwerpunkt bei der Microsoft SQL Server Datenbankentwicklung liegt auf dem Entwickeln von Relationsmodellen. Die Informationen aus diesem Kursabschnitt werden es Ihnen ermöglichen, effiziente Datenbanken zu entwickeln, die mit bestmöglicher Performance arbeiten. In diesem Zusammenhang lernen Sie auch die effektive Nutzung der Index- und Performance-Steuerung kennen, mit der sich Ihre Datenbanken noch weiter optimieren lassen. Neben Geschwindigkeit ist die Sicherheit der gespeicherten Daten von größter Wichtigkeit, weswegen die Implementierung von Datenintegrität einen weiteren großen Teil dieser Schulung einnimmt.

Ein weiterer Baustein dieser Microsoft SQL Server Schulung ist das Entwickeln von Abfragen und Views, mit deren Hilfe Sie Daten aus Ihrer Microsoft SQL Server Datenbank gezielt herausuchen und geordnet darstellen können. Zu diesem Ausbildungsabschnitt gehört auch das Entwickeln von gespeicherten Prozeduren, mit denen sich komplexe Vorgänge komfortabel in der Datenbank selbst hinterlegen lassen. Im Zusammenhang mit diesem Thema lernen Sie auch das Entwickeln von serverseitigen Funktionen kennen, mit deren Hilfe die Datenbankprogrammierung noch komfortabler wird. Das Schlussthema dieser Schulung ist das Entwickeln von Datenbank- und Servertriggern.

Kursinhalte

Microsoft SQL Server Datenbankentwicklung - Grundlagen

- > Grundlagen und Aufbau von Datenbanken
- > Erstellen von Tabellen unter Berücksichtigung der Datentypen
- > Entwickeln von Relationsmodellen
- > Index- und Performance-Steuerung
- > Implementierung von Datenintegrität
- > Entwickeln von Abfragen und Views
- > Entwickeln von gespeicherten Prozeduren
- > Entwickeln von serverseitigen Funktionen
- > Entwickeln von Datenbank- und Servertriggern
- > Tipps & Tricks

Vorraussetzungen

Grundlagenkenntnisse Datenbanken
Grundlagenkenntnisse in SQL und PL/SQL

Unterrichtszeit

(8 x 45 Minuten)
jeweils von 09.30 Uhr - 17.00 Uhr

Trainingsvarianten

Öffentliches Training

Das **Öffentliche Training** ist eine **Standardschulung** in den medienreich-Schulungsräumen mit öffentlichem Teilnehmerkreis und den Inhalten aus unserem Trainingsprogramm.

Preise

Pro Tag	Kompletttraining (3-Tage)
nicht verfügbar	nicht verfügbar

Alle Preise verstehen sich pro Teilnehmer(in).

Inklusive

Mittagessen, Getränke, Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Bei gleichzeitiger Anmeldung von

- > **2-3 Personen** erhalten Sie **5% Rabatt**,
- > **4-6 Personen** erhalten Sie **10% Rabatt**
- > **7 Personen und mehr** erhalten Sie **15% Rabatt**.

Individuelles Inhouse Training

Das **individuelle Inhouse Training** findet in Ihren Räumlichkeiten statt.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- > Wir kommen zu Ihnen
- > Sie bestimmen Ihren Wunschtermin
- > Individuell abstimmbare Trainingsschwerpunkte aus unserer Trainingsbeschreibung
- > Individuelle Betreuung durch den Trainer
- > Sie sparen sich eventuelle Anfahrtswege u.   bernachungskosten

Tagespreise

1. Teilnehmer	2. Teilnehmer	3. Teilnehmer	je weiterer Teilnehmer
1095,- �� Inkl. MwSt. = �� 1.303,05	+185,- �� Inkl. MwSt. = �� 220,15	+160,- �� Inkl. MwSt. = �� 190,40	+135,- �� Inkl. MwSt. = �� 160,65

Bei den Preisen handelt es sich um Tagespreise (8 x 45 Minuten) zzgl. eventuell anfallender Spesen. Details entnehmen Sie bitte dem verbindlichen Angebot unser Berater- / innen.

Inklusive

Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Individuelles Firmen Training

Individuelles Firmen Training für Sie oder Ihre Mitarbeiter in den Schulungs  umen von medienreich.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- > Individuelle Betreuung durch den Trainer
- > Training in unseren modernen Schulungs  umen
- > Sie bestimmen Ihren Wunschtermin
- > Individuell abstimmbare Trainingsschwerpunkte aus unserer Trainingsbeschreibung

Tagespreise

1. Teilnehmer	2. Teilnehmer	3. Teilnehmer	je weiterer Teilnehmer
1395,- �� Inkl. MwSt. = �� 1.660,05	+230,- �� Inkl. MwSt. = �� 273,70	+200,- �� Inkl. MwSt. = �� 238,00	+170,- �� Inkl. MwSt. = �� 202,30

Bei den Preisen handelt es sich um Tagespreise (8 x 45 Minuten).

Inklusive

Mittagessen, Getränke, Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Ausdruck erstellt am 26.04.2024

medienreich Training GmbH
Hermannstraße 3
33602 Bielefeld
Tel: +49 (0) 521 - 968774-0
Fax: +49 (0) 521 - 968774-90

Bürozeiten:
Mo. - Fr. 8:30 Uhr - 16:30 Uhr

Gesch  fts  hrer:
Frank Schmittat
UST-ID: DE308555942
Gerichtsstand: Bielefeld
Amtsgericht: Bielefeld, HRB 42330