

Microsoft SQL Server Administration - Grundlagen

Kompakt-Intensiv-Training

In unserer Schulung "SQL Server Administration Grundlagen" lernen Sie alles Wichtige, was Sie für den erfolgreichen Betrieb dieser leistungsstarken Datenbanklösung wissen müssen. Den Anfang bildet die ordnungsgemäße Installation und Konfiguration von Microsoft SQL Server. Eine saubere Installation schafft von vorneherein optimale Bedingungen und beugt unnötigen Fehlern sowie Sicherheitslücken vor. In diesem Zusammenhang erfahren Sie alles Wissenswerte über die Dienstverwaltung, damit ein reibungsloser Betrieb Ihres SQL Server gewährleistet ist.

Das Erzeugen und Verwalten von Datenbanken bildet einen wesentlichen Schwerpunkt dieser Schulung, denn nur mit sauber erzeugten Datenbanken können Sie den reibungslosen Betrieb Ihres SQL Servers garantieren. Daraus resultierend lernen Sie die Arbeit mit dem Filesystem und den Serverobjekten kennen. Zudem erhalten Sie eine genaue Erläuterung der einzelnen Datentypen, um Ihre Datenbanken effizient zu gestalten. Anschließend wird Ihnen das Erstellen und Verwalten von Tabellen vermittelt, damit Sie Daten effektiv innerhalb Ihrer Datenbanken ablegen können, ohne Redundanzen zu erzeugen. Dieser Kursabschnitt schließt mit dem Erstellen von Views und Abfragen, mit deren Hilfe sich die zu speichernden Datensätze benutzerfreundlich ein- und ausgeben lassen.

Ein weiterer Schulungsbaustein beschäftigt sich mit der Sicherheit des SQL Servers und der Daten. Hierbei lernen Sie einen Recovery- und Notfallplan zu erstellen, der ein schnelles Wiederanfahren des Servers nach einem kompletten oder teilweisen Datenverlust ermöglicht. Damit Ihre Daten auch vor unberechtigten Zugriffen geschützt sind, erfahren Sie alles über die Rechteverwaltung. Dieses Thema beinhaltet sowohl die Benutzer- als auch die Datenbankverwaltungen.

Weiterhin umfasst diese Schulung die Themen Backup and Recovery, die Leistungsoptimierung des Servers sowie die Datenmanipulation via TSQL Code.

Kursinhalte

Microsoft SQL Server Administration - Grundlagen

- > Installation und Konfiguration
- > Dienstverwaltung
- > Erzeugen und Verwalten von Datenbanken
- > Filesystem und Serverobjekte
- > Erstellen und Verwalten von Tabellen
- > Erstellen von Views / Abfragen
- > Genauere Erläuterungen der Datentypen
- > Recovery und Notfallplan
- > Rechteverwaltung (Benutzer- und Datenbankverwaltungen)
- > Backup and Recovery
- > Leistungsoptimierung
- > Datenmanipulation via TSQL Code
- > Tipps und Tricks

Vorraussetzungen

Grundlagen Datenbankkenntnisse

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. Übernachtungskosten

Tagespreise

1. Teilnehmer	2. Teilnehmer	3. Teilnehmer	je weiterer Teilnehmer
995,- € Inkl. MwSt. = € 1.184,05	+175,- € Inkl. MwSt. = € 208,25	+150,- € Inkl. MwSt. = € 178,50	+125,- € Inkl. MwSt. = € 148,75

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 Schulungsräumen von medienreich.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

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

Tagespreise

1. Teilnehmer	2. Teilnehmer	3. Teilnehmer	je weiterer Teilnehmer
1295,- € Inkl. MwSt. = € 1.541,05	+220,- € Inkl. MwSt. = € 261,80	+190,- € Inkl. MwSt. = € 226,10	+160,- € Inkl. MwSt. = € 190,40

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

Inklusive

Mittagessen, Getränke, Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Ausdruck erstellt am 19.05.2024

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

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

Geschäftsführer:
Frank Schmittat
UST-ID: DE308555942
Gerichtsstand: Bielefeld
Amtsgericht: Bielefeld, HRB 42330