



Microsoft

1987

Microsoft SQL Server Reporting Service (MS IT Boot-Camp)

o Zielgruppe

Dieser Kurs ist für Professional und Entwickler, die die SQL Server Reporting Services planen und einsetzen.

o Voraussetzungen

Grundlegende Kenntnisse des Microsoft Windows-Betriebssystems und seiner Kernfunktionen.

Praktische Erfahrungen mit Transact-SQL und relationalen Datenbanken.

Erfahrung im Umgang mit der Erstellung von Reports.

Umfangreiche praktische Erfahrung im Umgang mit dem Microsoft SQL Servern.

o Seminarziel

In diesem dreitägigen IT-Bootcamp werden den Teilnehmern Kenntnisse und Fähigkeiten vermittelt, die für das Design und die Implementierung einer Reportlösung basierend auf SQL Server Reporting Services benötigt werden.

Schwerpunktt Themen sind das Entwerfen und Implementieren von Reports auf relationale und multidimensionale Datenquellen und das Bereitstellen der Berichte auf einem SharePointserver.

Der Stoff wird in Form von Vorträgen, Demonstrationen, Übungen am System vermittelt.

o Seminarinhalt

Einführung in den Reporting Services

Was ist Reporting Services

Anwendungsgebiete

Der Lebenszyklus eines Reports

Die Reportserver Komponenten

Der erste Report

Berichtsdesigner

Auswählen einer Datenverbindung

Strukturieren der Daten

Verwenden von Vorlagen für die Gestaltung

Platzieren von Daten und Elementen

Überprüfen des Layouts

Veröffentlichen des Berichtes

Eigenschaften eines Reports ändern

Ändern der Datenquellen

Grundlagen eines Reports

Das Report Definition File

Verwenden des Report Designer

Strukturieren eines Reports

Arbeiten mit Tabellenzeilen

Sortieren und Gruppieren von Daten

Formatieren eines Reports mit dem Report Designer

Einstellen von Formateigenschaften

Hinzufügen von Textboxen

Arbeiten mit Seiten Überschriften

Kopf- und Fußzeilen

Arbeiten mit berechnenden Elementen

Hinzufügen von Funktionen zu berechnenden Werten

Erstellen von berechnenden Feldern

Globale Variable

Aggregate-Funktionen benutzen

Organisieren von Daten in einem Report

Datenregionen verstehen und einsetzen

Verwenden einer Matrix

Verwenden von Charts

Erfurt

Michaelisstraße 13a

99084 Erfurt

Tel.: 03 61 / 5 65 93 - 0

Fax: 03 61 / 5 65 93 - 10

München

Berghamer Straße 14

85435 Erding

Tel.: 0 81 22 / 97 40 - 0

Fax: 0 81 22 / 97 40 - 10

Internet

www.md-consulting.de

E-Mail

info@md-consulting.de

Bankverbindung

HypoVereinsbank

Erfurt

BLZ 820 200 86

Konto 39 840 95

IBAN:

DE 84 8202 0086

0003 9840 95

SWIFT:

HYVEDEMM 498

Geschäftsführer

Dr. Martin Diestelmann

HRB Erfurt 5046

Gerichtsstand Erfurt

USt.Id Nr.:

DE 150 108 446

Steuer-Nr.:

151/114/06097



Microsoft

1987

Verwenden von Listen

Erstellen von erweiterten Reports
 Hinzufügen von Reportparametern
 Erstellen von Parametern für Filter
 Filter- und Abfrageparametern
 interaktive Funktionen
 Arbeiten mit hierarchischen Daten

Erstellen von Report Modellen
 Grundlagen von Report-Modellen
 Erstellen von Report-Modellen
 Verändern von Report-Modellen
 Verwalten von Report-Modellen

Veröffentlichung von Berichten
 Funktionen der Weboberfläche
 Formatierung des Berichts in verschiedenen Formaten
 Export der Daten nach Excel
 Berichte ausführen

Reporting Services administrieren
 Server Administration
 Rechtesystem
 Sicherheitsadministration
 Berichts-Abonnements erstellen
 Mit gecachten Inhalten arbeiten
 Snapshots und historischen Daten
 Server-Informationen abfragen
 Report Management automatisieren
 Reports und Datenquellen ändern

Sicherheit im Report Server
 Report Server Sicherheit
 Benutzer und Rollen
 Daten- und Systemsicherheit
 Filtern von Report Daten über Benutzeraccount

Programmierung
 Ereignisse
 Beeinflussung von Objekten
 .NET Code Integration

o Seminardauer: 3 Tage

Lernen im Schulungshotel Gröbern am See in Muldestausee/Gröbern, in der Dübener Heide:

Seminardauer: Erster Tag ab 10:00 Uhr bis letzter Tag ca. 15:00 Uhr

Kleine Gruppen mit 2-4 Teilnehmer (max. 6)

Im Preis enthalten sind:

- Übernachtungskosten im Hotel
- Vollverpflegung inkl. Getränke
- Schulungsunterlagen
- täglich open end
- intensive Übungs- und Nachbereitungsphasen nach Seminarende
- zertifizierter Trainer für SQL Server
- Software SQL Server Developer-Edition
- Seminarinfrastruktur als virtuelle Maschine, steht zur Mitnahme zur Verfügung

o Preis pro Person: 1.790 EUR netto / 2.022,70 CHF