

Teilnahmezertifikat

Herr Frank Esper

hat vom 15. bis 17. Dezember 2008 bei der GFU in Köln an folgendem Seminar teilgenommen:

"MS-SQL-Server Reporting Services 2008"

Dozent: Herr Frank Schmidt

Die Themen:

- **Einführung in Reporting Services**

Was ist Reporting Services
Anwendungsgebiete
Der Lebenszyklus eines Reports
Die Reportserver Komponenten

- **Ihr erster Report**

Berichtsdesigner (Visual Studio .NET)
Auswählen einer Datenverbindung
Strukturieren der Daten
Verwenden von Vorlagen für die Gestaltung
Plazieren von Daten und Elementen
Überprüfen des Layouts
Veröffentlichen des Berichtes
Eigenschaften eines Reports ändern
Ausführungseigenschaften gestalten
Ändern der Datenquellen
Anzeigen der Änderungen
Exportieren eines Reports

- **Grundlagen eines Reports**

Das Report Definition File
Verwenden des Report Designer
Strukturieren eines Reports mit dem Report Designer
Verwenden der Toolbox
Arbeiten mit Tabellenzeilen
Sortieren von Zeilen
Gruppieren von Daten
Formatieren eines Reports mit dem Report Designer

Einstellen von Formateigenschaften
Einfügen eines Stils
Verändern von Einstellungen
Hinzufügen von Textboxen
Arbeiten mit Seiten Überschriften
Arbeiten mit Fußzeilen
Hinzufügen von grafischen Elementen

- **Arbeiten mit berechnenden Elementen**

Hinzufügen von Funktionen zu berechnenden Werten
Erstellen von berechnenden Feldern
Globale Variable
Aggregate-Funktionen benutzen
Verwenden in einer Tabelle
Verwenden in einer Textbox

- **Das Organisieren von Daten in einem Report**

Datenregionen verstehen und einsetzen
Verwenden einer Matrix
Verwenden von Charts
Verwenden von Listen

- **Erstellen von erweiterten Reports**

Hinzufügen von Reportparametern
Erstellen von Parametern für Filter
Erstellen von Abfrageparametern
Hinzufügen von Filtern
Verbinden von Informationen mit interaktiven Funktionen
Arbeiten mit hierarchischen Daten
Interaktive Sortierung
Mehrfachauswahl bei Filtern
Kaskadierende Filter

- **Erstellen von Report Modellen**

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

- **Veröffentlichung eines fertigen Berichts**

Funktionen der Weboberfläche
Formatierung des Berichts in verschiedenen Formaten (PDF/HTML/JPG)
Export der Daten nach Excel
Berichte ausführen

- **Reporting Services administrieren**

Server Administration
Rechtesystem
Sicherheitsadministration
Berichts-Abonnements erstellen (Versand per eMail)
Mit gecachten Inhalten arbeiten
Snapshots erstellen und mit historischen Daten arbeiten
Server-Informationen abfragen
Report Management automatisieren
Reports ändern
Datenquelle eines Berichts ändern

- **Sicherheit im Report Server 2008**

- **Programmierung**

Hagen Cyrus