



Oracle XML Anwendungsentwicklung (S435)

Überblick

Beschreibung

XML ist die Technologie für die Erstellung von Internet- und Intranet-basierten Anwendungen. Der Kurs zeigt, welche Tools Oracle zur Erstellung XML-basierter Anwendungen bereitstellt und wie die Integration dieses Datenformats in die Datenbanken 9i, 10g und 11g gelöst wurde. Nach einer kurzen Auffrischung der XML-Technologien XSD, XSLT und XPath werden die Strategie und Umsetzung der Oracle-Integration von XML besprochen. Danach werden Lösungsstrategien für die Umwandlung zwischen relationalen und hierarchischen Daten sowie zur Aufbereitung von XML für verschiedene Ausgabeformate innerhalb oder außerhalb der Datenbank aufgezeigt. Der Kurs bietet darüber hinaus einen Überblick über die Anwendung der verschiedenen Werkzeuge wie XSQL, XML SQL Utility (XSU) und die verschiedenen Klassen für PL/SQL und Java zur Erzeugung performanter, einfach zu wartender XML-Applikationen.

Termin	freie Plätze	Tage	Preis in Euro zzgl. MwSt.
20.08.-22.08.2012	>3	3	1.940,00 3=2
04.02.-06.02.2013	>3	3	1.940,00 * 3=2

Bitte beachten Sie die aktuellen Termine und Preise auf unserer Webseite.

* = Frühbucherrabatt

Details

Seminar-Ziel

In diesem Seminar werden Sie in die Grundlagen der Anwendungsentwicklung mit Oracle Datenbanken unter Verwendung von XML eingeführt. Sie lernen die Funktionen, Schnittstellen und Tools zur Erstellung und Verarbeitung von XML-Daten in Oracle kennen. Außerdem werden Strategien zur Verwendung von XML als Kommunikations-, Speicher- und Ausgabeformat besprochen.

Wer sollte teilnehmen

Entwickler (Java- oder PL/SQL-Grundkenntnisse, Oracle-Grundkenntnisse, XML-Grundkenntnisse), die das Datenformat XML zur Erstellung von Anwendungen benutzen möchten.

Inhalt

- **Auffrischung der XML-Technologien XSD, XSLT und XPath**
- **Kurzeinführung: Objektorientierte Features von Oracle, Herleitung der Oracle-Strategie bezüglich XML**
- **Erzeugung von XML aus relationalen Daten und zurück durch SQLX und benachbarte Technologien**
- **Grob- und feingranulare Speicherung von XML in der Oracle Datenbank mit Hilfe des Datentyps XMLType**
- **XML Parser (SAX und DOM), Vergleich der Programmiermodelle, XSLT Processor**
- **Oracle Tools:**
 - Oracle XML-Parser, Java Class Generator, XSQL und XSU
- **Beispielanwendungen im Umfeld von Oracle 10g oder 11g**

Buchungsalternativen

Firmenschulung

Inhouse-Schulung mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin. Preis auf Anfrage.

Individualschulung

Schulung für eine Einzelperson mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin. Preis auf Anfrage.

Enthaltene Leistungen

Schulungsunterlagen
Teilnahmezertifikat
Frühstück und Mittagessen
Getränke, Obst und Snacks

Organisation

Teilnehmerzahl

min. 1, max. 8 Personen *** Der Kurs findet garantiert statt! ***

Seminarzeiten

1. Tag 10:00-17:00h, Folgetag(e)
09:00-16:00h

Ort der Schulung

GFU-Schulungszentrum Köln oder bei Ihnen als Inhouse-Schulung

Haben Sie Fragen?

Gerne beraten wir Sie persönlich per Mail oder Telefon.

- info@gfu.net
- Infoline 0221 82 80 90