



ORACLE & XML

SCHULUNG

ALLGEMEIN

Schon seit Version 9 unterstützt die Oracle-Datenbank auf vielfältige Weise XML. Das Datenformat kann nativ im Datentyp XMLType gespeichert werden, aber auch aus relationalen Daten mit dem SQL-ANSI-Standard SQL/XML erzeugt und bearbeitet werden.

Das Seminar führt in die Oracle-Unterstützung von XML ein und erläutert die verschiedenen Möglichkeiten, mit XML in der Datenbank umzugehen. Themen sind sowohl die Erzeugung von XML aus relationalen Daten, die Speicherung bereits existierender XML-Instanzen und die Extraktion relationaler Daten aus XML zur Speicherung in der Datenbank.

Darüber hinaus wird die Unterstützung von XML zur Erzeugung nachrichtenbasierter Systeme und die Programmierung mit Hilfe von XML und Java gezeigt. Ein Blick auf die XML DB innerhalb von Oracle rundet das Seminar ab und versetzt Sie in die Lage, effiziente und skalierbare Applikationen mit XML und Oracle zu erstellen.

INHALT

ORACLE & XML

- › Der Datentyp XMLType
- › Erzeugung von XML mit Hilfe von SQL/XML
- › Datenextraktion aus XML-Instanzen mit Hilfe von SQL/XML
- › Validierung gegen XML Schema Definition
- › Die XML-Unterstützung von PL/SQL
- › Java Stored Procedures zur seriellen Verarbeitung von XML
- › Die XML Database

INFORMATIONEN

WER? WANN? WAS? WO?



VORAUSSETZUNGEN

Grundlegende XML- und Datenbankkenntnisse

AUSSTATTUNG

Sie sollten einen Laptop mit dem Betriebssystem Windows ab der Version XP mitbringen. Auf Anfrage kann auch ein Rechner gestellt werden.

DAUER

2 Tage

PREIS

1.190 EUR pro Person inkl. Unterlagen u. Tagesverpflegung zzgl. MwSt.

ANMELDUNG

Anmeldeformular an [schulung\(at\)data2type.de](mailto:schulung(at)data2type.de) oder per Fax: 06221 - 739 12 66

KONTAKT

data2type GmbH › Wieblingler Weg 92a › 69123 Heidelberg › Tel.: 06221 - 739 12 60