



Robuste und performante Client/Server Oracle-Datenbankanwendungen (S1230)

Überblick

Beschreibung

Die Schulung soll Entwicklungstechniken für die Praxis liefern und Möglichkeiten aufzeigen, wie bei der Anwendungsentwicklung mit Oracle Datenbanken viele Performanceprobleme vermieden werden können. Dabei geht es um sachgerechtes Design der Datenbewegungen und die sinnvolle Verwendung von Oracle Standard Technologien wie z.B. die performante Verarbeitung und Auswertung von XML, schnelle und flexible Auswertungen mit Oracle Analytics oder die Verwendungsmöglichkeiten von external Tables.

Termin	freie Plätze	Tage	Preis in Euro zzgl. MwSt.
17.09.-19.09.2012	>3	3	1.520,00 3=2
13.02.-15.02.2013	>3	3	1.520,00 * 3=2

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

* = Frühbucherrabatt

Details

Seminar-Ziel

Trotz der zunehmenden Verbreitung von Multi Tier Anwendungen sind Kernprinzipien der Client-Server Technologie nach wie vor gültig und in jedem Teilbereich einer Multi Tier Anwendung nachvollziehbar. Entwickeln sollen diese Prinzipien nahe gebracht werden, damit Ressourcen schonende, robuste Applikationen entstehen und konsistente Datenhaltung sichergestellt ist. Ausgehend von der Infrastruktur einer Mehrschichtanwendung werden Ressourcenengpässe dargestellt, die zu "klassischen" Performanceproblemen führen. Beispielhaft werden entsprechende Techniken genannt, sowie problematisches Verhalten von fertigen Komponenten aufgezeigt. Last but not least werden natürlich Oracle spezifische Techniken beleuchtet, die dem Serverprinzip Rechnung tragen und ohne aufwendige Clientalgorithmen auskommen.

Wer sollte teilnehmen

Anwendungsentwickler und Architekten im Bereich Fat-Client, App Server, Web Frontend
Anwendungsentwickler, Architekten die im Bereich Datenbankentwicklung mit Oracle wenig Erfahrung haben und die bei aktuellen Projekten mit Performanceproblemen zu kämpfen haben

Inhalt

- **Modularität von Oracle Applikationen**
 - Packages/Views
 - User/Schema, Interfaces/Facetten
 - User Session Context, Role handling, Security
- **Organisation großer Datenmengen und Bewegungen**
 - Views/Sessionvariablen
 - Secure Datasources/Views (interfaces)
- **Server**
 - Business Logik
 - Reporting mit Oracle Analytics
- **Flexible und performante Clients**
 - Eingabe
 - Visualisierung/Reporting
 - Datenimport mit external Tables
 - Java embedded
- **Stabilität/Robustheit/Testbarkeit**
 - Transaction Handling (lock/commit/rollback)

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