



Methoden und Tipps zur Optimierung MS-SQL Server (S549)

Überblick

Beschreibung

Der SQL Server ist in den Bereichen Installation, Administration und Anwendungsentwicklung sehr einfach zu verwenden. Obwohl er grundsätzlich "selbstoptimierend" arbeitet, kann er natürlich keine Wunder vollbringen. Die Kenntnis der Architektur und das Wissen über geeignete Methoden zur Analyse von Problemfeldern führt zu optimierten Datenbanken. Der eintägige Workshop vermittelt die notwendige Theorie und Praxis - Tipps und Tricks runden diesen Tag ab. Eine deutlich intensivere [Schulung Performance und Monitoring SQL Server 2008](#) ist hier zu finden.

Preis
Auf Anfrage

Dauer
1 Tag. Die vorgeschlagene Dauer kann Ihren Bedürfnissen angepasst werden.

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

Details

Seminar-Ziel

Nach diesem Seminar kennen Sie die interne Struktur des MS-SQL-Servers und wissen, wie man beim Entwurf des Datenbank-Designs und beim Definieren der Indizes optimierte Abläufe erreichen kann. Sie sind auch in der Lage, Analyse-Tools einzusetzen, um die Performanceänderungen festzustellen.

Wer sollte teilnehmen

Datenbankadministratoren und Datenbankentwicklungler mit Kenntnissen der Datenbankverwaltung und Programmierung.

Inhalt

- **Wesentliche Elemente der SQL Server Architektur**
 - Physikalische Speicherung
 - Datenbankobjekte
 - Transaktionen
 - Sperren
- **Grundlagen der Optimierung**
 - Indizes, Bookmark Lookups, SARGs, Joins
 - Einsatz von Query Analyzer und Profiler
 - Verwendung von Systemprozeduren
- **Optimierungstipps**
 - System-, Anwendungs- und Datenbankdesign planen
 - Effektive Definition von Indizes
 - Minimierung des Sperrverhaltens
 - "Best Practice"-Beispiele

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

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