

---

# Powering Up with Adaptive Server Enterprise 15.0

---

<b>Kursnummer:</b>	EDB366
<b>Dauer:</b>	2 Tage
<b>Niveau:</b>	Fortgeschritten
<b>Preis</b> (gültig ab 01.01.2012):	1.200,00 EUR zzgl. MwSt.

## **Beschreibung:**

In diesem Kurs sammeln Sie praktische Erfahrungen mit den neuesten Funktionen des Adaptive Server Enterprise Version 15.0 Die Version 15.0 des ASE umfasst ein weites Feld an neuen Möglichkeiten für Administratoren, SQL Entwickler, sowie Endnutzer. Themen wie Datenpartitionierung, die neue Optimierungslogik und die erweiterte Unterstützung von umfangreichen Datenbanken werden angesprochen.

## **Teilnehmerkreis:**

Datenbankadministratoren, Performance und Tuning Spezialisten, Datenbankdesigner, Systemanalysten und -architekten

## **Voraussetzungen:**

- “Powering Up with Adaptive Server Enterprise 12.5.2 (EDB365)” oder “Fast Track to Adaptive Server Enterprise 15.0 (EDB115)”
- “System and Database Administration ASE 15.0 (EDB356)”
- “Performance and Tuning: Configuring Adaptive Server Enterprise”

## **Ziele:**

- Durchführen eines Upgrade von einer vorhergehenden Version auf die Version 15.0 des ASE
- Kennenlernen der neuen Utilities des ASE 15.0
- Vorstellen der neuen Funktionen für die SQL Entwicklung
- Partitionierung der Daten zur allgemeinen Performancesteigerung
- Erlernen der neuen Verfahren zum Monitoring und zur Optimierung der Performance
- Erwerb des nötigen Wissens, um die Datenbank für die Web Entwicklung einzurichten
- Entwicklung und Verwaltung sicherer Datenbankumgebungen

**Themen:**

- Installation und Upgrade
- Neuheiten in ASE 15.0
- Veränderungen in der Datenbank
- Partitionierung der Daten
- Verbesserungen in der Optimierung
- Berechnete Spalten und auf Funktionen basierende Indizes
- Navigierbare Cursors
- Fortgeschrittene Verfahren zum Monitoring, zur Diagnose und für Statistiken