



## **Smallworld Core Spatial Technology - Administration**

### **SG-DBA-5**

#### **Seminarübersicht**

Das Seminar behandelt die Themenbereiche Systeminstallation und Datenbankadministration so detailliert, dass die Teilnehmer in die Lage versetzt werden, Administrationsaufgaben und First-Level-Support in den eigenen Unternehmen zu übernehmen. Anhand von praktischen Übungen werden die Themen vertieft.

#### **Zielgruppen**

- Administratoren
- Entwickler

#### **Voraussetzungen**

Kenntnisse im Umgang mit Smallworld-Applikationen  
Magik 1 (SG-MAG1-3) – obligatorisch, (SG-MAG2-2) - empfehlenswert  
Windows/Unix-System-Management-Kenntnisse

#### **Themen**

- Systemkomponenten und ihre Anforderungen an die Systemumgebung
- Produktinstallation
- Lizenzen
- Smallworld Masterfile Server (swmfs)
- Programmgruppen
- Dataset Controller – Spatial Object Controller
- Version Managed Datastore
- Smallworld Datastore Server
- Datenbankpartitionen und –dateien
- Backup und Integrity
- Probleme lösen und Disaster Recovery (Wiederherstellen von Smallworld-Datenbanken)
- Externe Alternativen
- Teilen von Datenbanken/ Einrichten von Superfiles
- Working Top
- Persistent Cache
- Remote Data
- Extrakte
- Replikat
- Externe Datenbanken
- Raster
- Verwaltung großer Datenbanken

## **Hinweise**

Das Seminar basiert auf Smallworld Core Spatial Technology - Version 4.0 und wird mit englischen Seminarunterlagen durchgeführt.

Beginn erster Tag 10:00 Uhr, Folgetage 9:00 Uhr - durchschnittlich 6 Seminarstunden je Tag - voraussichtliches Seminarende 16:30 Uhr.