

MAXIMALER ERFOLG DANK GEZIELTEM TRAINING

SCHULUNGSKATALOG 2019





ANPASSUNG VON INHALTEN/ VEREINBARUNG VON INDIVIDUELLEN WORKSHOPS

Sollten die hier aufgezeigten Kurse thematisch, zeitlich oder geografisch nicht Ihren Anforderungen entsprechen, dann erarbeiten wir selbstverständlich mit Ihnen ein Konzept für einen individuellen Workshop aus. Wir erstellen – abgestimmt auf Ihre Bedürfnisse – Workshopunterlagen und halten das Training gern in Ihrem Haus zu einem Termin Ihrer Wahl. Die Schulungsunterlagen werden Ihnen selbstverständlich in ausgedruckter Form zur Verfügung gestellt.



INHALTSÜBERSICHT

Offizielle SAP-Kurse

- [EDB358: System und Database Administration – ASE 16.0](#)
- [ADM540: Database Administration SAP ASE for SAP Systems](#)
- [EDB634: Performance & Tuning – ASE 15.7 Query Optimizer](#)
- [EDB785: SAP IQ 16 – Administration](#)
- [DEV355: Data Modeling with PowerDesigner 16.5](#)

Sonstige Kurse

- [SQDB101: Monitoring ASE mit Grafana und InfluxDB](#)
- [SQDB103: Adaptive Server Enterprise 16.x for Linux](#)
- [SQDB105: Tuning Adaptive Server Enterprise](#)
- [SAP BusinessObjects Web Intelligence](#)
- [SAP BusinessObjects Information Design Tool](#)

Allgemeine Informationen:

- [Die SQL Projekt AG](#)
- [Organisatorische Informationen](#)
- [Ihre Vorteile](#)

IHRE VORTEILE

- ✔ **Individuelle Kursanpassungen**
Bringen Sie ihre Fragen, Probleme oder Szenarien aus ihrem Arbeitsumfeld mit. Unsere Trainer können so während des Kurses oder in den Pausen darauf eingehen.
- ✔ **Praxisnahe & erfahrene Trainer**
Die Trainer der SQL Projekt AG können auf eine mehrjährige Trainertätigkeit und Kundenkontakt im Zusammenhang mit dem Betrieb der geschulten Produkte zurückgreifen.
- ✔ **Sehr gute Schulungsinfrastruktur**
Jeder Schulungsteilnehmer arbeitet an seinem eigenen System. Mit diesem können sie individuell die praktischen Aufgaben der Schulung abarbeiten.
- ✔ **Kleine Teilnehmergruppen**
Für die öffentlichen Schulungen der SQL gibt es eine maximale Teilnehmerzahl von 6 Personen. Auf diese Weise können wir uns ganz Ihren Fragen und Problemstellungen widmen.
- ✔ **Rundum-Verpflegung**
Wir stellen Ihnen während der gesamten Schulungsdauer kostenfrei Getränke, Snacks sowie ein Mittagsangebot zur Verfügung.
- ✔ **Abwechslung vom Kurstag**
Je nach Wetterlage und Saison bietet die Stadt Dresden eine Vielzahl von Feierabendmöglichkeiten. Gern buchen wir Ihnen vorab einen Stadtrundgang oder erkunden die Stadt Dresden gemeinsam.
- ✔ **Garantie**
Haben Sie nachträglich Fragen zu Schulungsinhalten? Kein Problem, kostenlose Information erhalten Sie bis zu vier Wochen nach der Schulung von unseren Experten.
- ✔ **Umfangreiche Kursunterlagen der SAP***
Jeder Schulungsteilnehmer erhält umfangreiche Schulungsunterlagen, welche Sie selbstverständlich mit nach Hause nehmen dürfen.

*im Rahmen der offiziellen SAP-Kurse. Für Workshops der SQL Projekt AG werden Ihnen individuell, angefertigte Schulungsmaterialien ausgehändigt.

ALLGEMEINE INFOS

1. **Anmeldung**

Die Anmeldung der Trainings kann wahlweise per Internet, schriftlich oder telefonisch erfolgen. Die jeweiligen Kontaktadressen finden Sie im Schulungskatalog oder auf der Webseite der SQL Projekt AG. Nach erfolgreicher Anmeldung erhalten Sie eine Auftragsbestätigung.

2. **Mindestteilnehmerzahl/ Durchführungsgarantie**

Für offizielle SAP Kurse beträgt die Mindestteilnehmerzahl drei Personen. Im Rahmen von kundenindividuellen Workshops gibt es keine Mindestanzahl. Die maximale Teilnehmerzahl ist jedoch begrenzt. Sollte die notwendige Teilnehmerzahl nicht bis sieben Tage vor Trainingsbeginn erreicht sein, so behält sich die SQL Projekt AG die Absage des entsprechenden Trainings vor.

3. **Preise**

Im Angebotspreis enthalten sind neben den Schulungsunterlagen außerdem während der gesamten Schulungszeit Getränke und Verpflegung. Alle ausgewiesenen Preise verstehen sich zuzüglich der aktuell gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

4. **Vertragsschluss**

Alle in diesem Schulungsangebot oder auf der Webseite unterbreiteten Angebote sind freibleibend. Aus diesem Grund ist die SQL Projekt AG im Falle der Nichtverfügbarkeit nicht zur Leistung verpflichtet. Ein Vertragsabschluss und eine vertragliche Bindung über die einzelnen Leistungen besteht mit dem Moment in dem Ihnen eine schriftliche Buchungsbestätigung zugeht.

5. **Zahlungsbedingungen**

Eine Rechnung geht Ihnen nach Leistungserbringung in Schriftform zu. Diese ist innerhalb von 15 Tagen nach Rechnungsdatum und ohne Abzug zur Zahlung fällig, sofern keine anderweitige Vereinbarung zwischen den Parteien getroffen worden ist. Bei Zahlungsverzug, der auch ohne Mahnung 10 Tage nach Fälligkeit eintritt, ist die SQL Projekt AG berechtigt, Verzugszinsen in Höhe von 8 Prozentpunkten über dem jeweiligen Basiszinssatz der Europäischen Zentralbank, jedenfalls aber den gesetzlichen Zinssatz, zu berechnen.

ALLGEMEINE INFOS

6. Stornierung

Eine Stornierung des Trainings ist bis zu sieben Tage vor Trainingsbeginn kostenfrei möglich. Geht eine Stornierung erst innerhalb der letzten sieben Tage der SQL Projekt AG zu, so sind Sie zur vollständigen Zahlung der Kursgebühren verpflichtet.

7. Trainingsunterlagen/ Urheberrecht

Alle dem Schulungsteilnehmer ausgehändigten Schulungsunterlagen, sowohl in digitaler als auch in ausgedruckter Form, dürfen in keiner Weise dritten Personen zugänglich gemacht werden und unterliegen dem Kopierschutz. Eine Verbreitung der Unterlagen in jeglicher Form wird dem Schulungsteilnehmer und damit dem Kunden als Auftraggeber untersagt. Für Zuwiderhandlungen haftet der Auftraggeber in vollem Umfang gegenüber der SQL Projekt AG, dem jeweiligen Rechteinhaber bzw. dem Geschädigten.

8. Schadensersatz

Sollte es durch Krankheit eines Trainers, höhere Gewalt oder nicht durch die SQL Projekt AG vertretbare Umstände zu einem Ausfall des Trainings kommen, besteht für Sie keinerlei Anspruch auf Durchführung des Trainings. Ebenso schließt die SQL Projekt AG jegliche Haftung, bezogen auf Ihnen durch den Ausfall entstandene Schäden, aus.

9. Rechtliche Informationen/ Datenschutz

Auf das entstehende Vertragsverhältnis anwendbar sind, neben diesen Angaben, die Bestimmungen der zu dem Zeitpunkt des Vertragsschlusses jeweils gültigen Fassung der Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der SQL Projekt AG (aktueller Stand: siehe Homepage der SQL Projekt AG) sowie ergänzend das Recht der Bundesrepublik Deutschland. Erfüllungsort und Gerichtsstand für alle Streitigkeiten aus dem entstehenden Vertragsverhältnis ist der Geschäftssitz der SQL Projekt AG, sofern der Auftraggeber Kaufmann oder juristische Person des öffentlichen Rechtes ist. Der Gerichtsstand für etwaige Streitigkeiten ist Dresden.

DIE SQL PROJEKT AG

Wir, die SQL Projekt AG, sind SAP Partner im Bereich Datenbanktechnologie und Business Intelligence und außerdem als „Partner Center of Expertise (PCoE)“ zertifiziert.

In der Folge sind wir berechtigt die Datenbankprodukte (Adaptive Server Enterprise - ASE; SQL Anywhere; IQ; PowerDesigner) und Business Intelligence bzw. Business Analytics-Produkte (Business Objects - BO; Crystal Reports, Lumira) zu vertreiben und sowohl den qualifizierten Support als auch eigene Dienstleistungen dafür anzubieten. Wir bilden damit Ihren zuverlässigen, starken und zertifizierten Partner für den gesamten Produktlebenszyklus Ihres SAP-Produktes von der Lizenzbeschaffung, über die Entwicklung bis hin zum Betrieb und Support.

Zusätzlich zu diesem breiten Spektrum an Leistungen bilden Schulungen und Workshops in Bezug auf die SAP Datenbank- sowie Business Intelligence und Business Analytics-Produkte einen Eckpfeiler unserer Unternehmensausrichtung.

Hierbei greifen unsere autorisierten und erfahrenen Trainer auf ihre jahrelangen Erfahrungen als Trainer und ihr gewonnenes Wissen aus dem Projektgeschäft zurück und können so neben ihrem theoretischen Fachwissen auf kundennahes, praktisches Wissen zurückgreifen.

In der jüngsten Vergangenheit wurde zudem die Zusammenarbeit mit der SAP auf dem Gebiet der Schulungen intensiviert. Unsere Trainer sind seither sowohl deutschlandweit als auch in Österreich unterwegs und schulen sehr erfolgreich Schulungsteilnehmer aus den unterschiedlichen Branchen und Fachbereichen (z. B. Entwickler, Datenbank-administratoren, Modellierer oder SAP Basis Administratoren).

Wir freuen uns auch Sie in unserem Schulungszentrum begrüßen zu dürfen!

ORGANISATORISCHES

Zeitlicher Ablauf einer Schulung/eines Workshops

1. Schulungs-/Workshoptag
10:00 Uhr bis 17:00 Uhr

Ab dem 2. Schulungs-/Workshoptag*
09:00 Uhr bis 17:00 Uhr

An allen Tagen werden theoretische Inhalte mit praktischen Übungen verbunden. Die vermittelten Inhalte umfassen dabei einen zeitlichen Rahmen von ca. 90 Minuten. Zwischen den einzelnen Blöcken werden hinreichend und je nach Bedarf Pausen integriert, welche auch für Diskussionen mit dem Trainer oder Diskussionen unter den Teilnehmern genutzt werden können. Das gemeinsame Mittagessen zwischen Teilnehmern und Trainern ist integraler Bestandteil eines Trainingstages.

**5 Tages Schulung/Workshop – letzter Tag bis ca. 15 Uhr*

Anfahrt**Mit dem Auto (aus allen Richtungen)**

Verlassen Sie zunächst die A4 am Dreieck Dresden-West und fahren weiter auf der A17 in Richtung Dresden Gorbitz. Danach verlassen Sie die A17 an der Ausfahrt Dresden-Südvorstadt und biegen links auf die B170 in Richtung Dresden-Zentrum ab. Nach ca. 4 km biegen Sie rechts in die Reichenbachstraße ein. Diese fahren Sie geradeaus weiter und nach ungefähr 800 m erreichen Sie dann linker Hand den Firmensitz der SQL Projekt AG an der Kreuzung Reichenbachstraße/ Franklinstraße.

Mit der Bahn/dem Fernbus (vom Hauptbahnhof kommend)

Fußläufig erreichen Sie das Schulungszentrum innerhalb weniger Minuten. Hierfür verlassen Sie den Bahnhof zum Ausgang „Bayrische Straße“ (Haltestelle für Fernbusse). Aus dem Bahnhofsgebäude kommend verlassen Sie dieses zur linken Seite und folgen der Bayrischen Straße welche, in die Strehleener Straße übergeht, für ca. 800m. Die vierte Straße biegen Sie rechts ab in die Franklinstraße und folgen dieser für 350m, bis Sie zu Ihrer Linken das Schulungszentrum und den Firmensitz der SQL Projekt AG erreicht haben.

ORGANISATORISCHES

Hinweise

Anpassung von Inhalten/ Vereinbarung von individuellen Workshops

Sollten die hier aufgezeigten Kurse thematisch, zeitlich oder geografisch nicht Ihren Anforderungen entsprechen, dann erarbeiten wir selbstverständlich mit Ihnen ein Konzept für einen individuellen Workshop aus. Wir erstellen, abgestimmt auf Ihre Bedürfnisse, Workshopunterlagen und halten das Training gern in Ihrem Haus zu einem Termin Ihrer Wahl. Die Unterlagen werden Ihnen selbstverständlich in ausgedruckter Form zur Verfügung gestellt.

Kontaktinformationen

Ansprechpartner

Themengebiet Datenbanken

Dr. Steffen Preißler
Fachbereichsleiter Datenbank
Telefon: +49 351 87619 - 0
E-Mail: steffen.preissler@sql-ag.de





Themengebiet Business Intelligence

Dr. Tom Hänel
Business Intelligence Consultant
Telefon: +49 351 87619 - 0
E-Mail: tom.haenel@sql-ag.de

Anmeldung

Fax: +49 351 87619 - 99
Postalisch: SQL Projekt AG, Franklinstraße 25a, 01069 Dresden
E-Mail: anmeldung@sql-ag.de

Hotelinformationen

- **TU Gästehaus am Weberplatz** –
Innerhalb von 5 Gehminuten erreichen Sie das Schulungszentrum – das Stadtzentrum ist ca. 3 km entfernt 
- **Hotel Motel One** –
Im Stadtzentrum gelegen und damit beste Möglichkeiten die Innenstadt zu erkunden. Das Schulungszentrum erreichen Sie über die Straßenbahnlinie 11 (Haltestelle Postplatz - Richtung Zscherntz) in ca. 25 Minuten. 
- **Hotel Pullman** –
Zentral zwischen Stadt- und Schulungszentrum gelegen, erreichen Sie beide Ziele in etwa 15 Minuten zu Fuß. 
- **Hotel Kipping** –
Zentral zwischen Stadt- und Schulungszentrum gelegen, erreichen Sie beide Ziele in etwa 15 Minuten zu Fuß. 

Gern können Sie uns für weitere Empfehlungen kontaktieren. Bei Bedarf nehmen wir auch die Buchung für Sie vor. Kommen Sie einfach auf uns zu!

Basisschulung für System- und Datenbankadministratoren

3.450 € pro Teilnehmer zzgl. MwSt.


KURSBESCHREIBUNG


In diesem SAP-Kurs werden die Aufgaben eines ASE System- und Datenbankadministrators vorgestellt und die ASE-Konzepte für eine optimale Speicher-, Storage- und CPU-Nutzung vermittelt. Strategien und Funktionen für Backup und Recovery von Datenbanken, einfache Monitoring-Möglichkeiten sowie Sicherheitskonzepte runden den Kurs ab.


INHALT


- Kennenlernen der ASE Umgebung
- Adaptive Server Konfiguration
- Erstellen von Datenbanken und Verwaltung der Datenplatzierung
- Backup und Recovery
- Handhabung von Transaktionen und Logging
- Konfiguration der Auto-Expansion
- Konzepte und Nutzung von mehreren, temporären Datenbanken
- Benutzerkonten und Verwaltung von Zugriffsrechten
- Verwenden von ISQL, DBISQL und SAP ASE Cockpit (SCC)
- Vorstellung von Funktionen zur Diagnose und Instandhaltung
- Best Practices bei der Datenbankadministration



 5 Tage

 Max. 6 Teilnehmer

 Datenbank- und Systemadministratoren

 Voraussetzungen: Grundlegende SQL- und Betriebssystemkenntnisse

 Dresden

Entspricht das Training terminlich/inhaltlich nicht Ihren Erwartungen? Kontaktieren Sie uns für thematische Anpassungen oder zur Vereinbarung eines individuellen Termins.

Der Kurs für SAP Business Suite Administratoren und Umsteiger auf SAP ASE

2.070 € pro Teilnehmer zzgl. MwSt.


KURSBESCHREIBUNG


Mithilfe dieses Kurses wird Ihnen das notwendige Wissen zur Administration der SAP ASE Datenbank als Datenstorage für Ihre SAP Business Suite vermittelt. Vorgestellt werden grundlegende Konzepte wie Datenbankarchitektur, Authentifizierung, Backup und Restore. Außerdem wird aufgezeigt, welche Speicherkomponenten eine wichtige Rolle spielen und wie Sie diese konfigurieren.


INHALT

- Einführung SAP ASE und Administrationswerkzeuge
- Installation und Update ASE
- Berechtigungskonzept
- Konfiguration des SAP ASE im Allgemeinen
- Verarbeitungsarchitektur des ASE
- Speicherarchitektur
- Datenverwaltung
- Backup und Recovery
- Konfiguration des SAP ASE speziell für SAP Business Suite
- Konfiguration des DBA Cockpits




 3 Tage

 Max. 6 Teilnehmer

 Datenbankadministratoren, SAP Business Suite Administratoren und Technologieberater

Voraussetzungen: Die Kurse EDB358 und SAPTEC

 Dresden

Entspricht das Training terminlich/inhaltlich nicht Ihren Erwartungen? Kontaktieren Sie uns für thematische Anpassungen oder zur Vereinbarung eines individuellen Termins.

Wissensvermittlung für eine optimierte Erstellung von SQL Queries

3.450 € pro Teilnehmer zzgl. MwSt.


KURSBESCHREIBUNG


In diesem Kurs wird Ihnen Detailwissen über den Query-Optimizer im Adaptive Server Enterprise 15.7 vermittelt, welcher SQL-Abfragen analysiert und daraus effiziente Abfragepläne erstellt. Mit dem dadurch gewonnenen Wissen werden Sie in die Lage versetzt, die Laufzeit Ihrer Abfragen zu bewerten, zu verbessern und die damit zusammenhängenden Datenbankabläufe effizienter zu gestalten. Folglich liefern Abfragen zeitnahe Resultate und Sie werden befähigt schneller Entscheidungen zu treffen.


INHALT

- Verständnis der Optimierung im ASE 15.7
- Aufzeigen der Schritte von der Code-Eingabe bis zum Ergebnis
- Vorstellung Optimierungswerkzeuge
- Zugriffsarten für Abfragen und Datenmodifikationen
- Unterschiedliche Nutzung von Join-Typen
- Statistische Auswertungen
- Ermittlung der Kosten und des Nutzens von Indizes
- Konzeptvorstellung der parallelen Abfrageverarbeitung
- Kompilierung und Performance von Stored Procedures
- Messgrößen, Monitoring, Abfragepläne




 5 Tage

 Max. 6 Teilnehmer

 SQL Entwickler &
Datenbankadministratoren

Voraussetzungen: EDB116 – Fast
Track to SAP Adaptive Server
Enterprise

 Dresden

Entspricht das Training terminlich/inhaltlich nicht Ihren Erwartungen? Kontaktieren Sie uns für thematische Anpassungen oder zur Vereinbarung eines individuellen Termins.

Der Kurs für Neueinsteiger in die IQ Administratoren

3.450 € pro Teilnehmer zzgl. MwSt.





KURSBESCHREIBUNG

Der Administrationskurs vermittelt die erforderlichen Kenntnisse für Ihre tägliche Arbeit mit SAP IQ. Lernen Sie die IQ Architektur, Konzepte und Terminologie kennen, während Sie das System installieren, konfigurieren und administrieren. Dabei werden sowohl Simplex als auch Multiplexumgebungen diskutiert und konfiguriert. Der Kurs behandelt grundlegende und wichtige Monitoring- und Troubleshooting-Techniken.

INHALT

- Allgemeiner Überblick über den SAP IQ
- IQ Werkzeuge
- Installation und Verbindungsaufbau
- Speicherkonfiguration
- IQ Daten- und Indextypen
- Erstellen von Tabellen und Indizes
- Definition und Verwaltung von DBSpaces
- Daten importieren
- Behebung von Problemen beim Datenimport
- Konfiguration eines Multiplexsystems
- Transaktionsmanagement und Locking
- IQ Monitoring
- IQ Problembhebung
- Backup und Recovery
- weitere Aspekte des IQ Betriebs



-  5 Tage
-  Max. 6 Teilnehmer
-  Datenbankadministratoren
-  Voraussetzungen: Allg. Verständnis von Datenbankkonzepten
-  Dresden

Entspricht das Training terminlich/inhaltlich nicht Ihren Erwartungen? Kontaktieren Sie uns für thematische Anpassungen oder zur Vereinbarung eines individuellen Termins.

SQDB101: Monitoring SAP ASE mit Grafana und InfluxDB

Der Kurs für ASE-Administratoren

700 € pro Teilnehmer zzgl. MwSt.


KURSBESCHREIBUNG


Dieser eintägige Workshop führt sie in das Thema Monitoring ASE mit den Werkzeugen Telegraph, InfluxDB und Grafana ein. Nachdem die Monitortabellen in ASE noch einmal kurz behandelt wurden, konfigurieren Sie ein Basis-Szenario, das als Ausgangspunkt für ein umfassendes Monitoring dient.

INHALT


- Monitoring-Werkzeuge des ASE Out-of-the-box
- Kennenlernen der wichtigsten Monitor-Tabellen und KPIs
- Setup InfluxDB
- Setup Telegraph
- Setup Grafana
- Konfiguration von Abfrageskripten
- Design InfluxDB
- Rechte-Management in Grafana
- Erstellung eigenen Panels und Dashboards

 1 Tag

 Max. 6 Teilnehmer

 Datenbank- und Systemadministratoren, Softwareentwickler

Voraussetzungen: Erfahrung in der ASE-Administration, Grundkenntnisse Linux

 Dresden

Entspricht das Training terminlich/inhaltlich nicht Ihren Erwartungen? Kontaktieren Sie uns für thematische Anpassungen oder zur Vereinbarung eines individuellen Termins.

Der Kurs für ASE-Administratoren


2.800 € pro Teilnehmer zzgl. MwSt.


KURSBESCHREIBUNG


Dieser SQL-eigene Kurs unserer ASE-Experten vermittelt Ihnen fundierte Kenntnisse zur Administration und Konfiguration des ASE für Linux (SLES und RHEL). Die Kursunterlagen werden ständig aktualisiert und umfassen derzeit Informationen bis zu ASE 16.0 SP03. Neben der Installation, Lizenzverwaltung und Konfiguration des Servers erfahren sie alles Notwendige zum Betrieb des Servers wie bspw. Rechteverwaltung, Backup&Recovery sowie regelmäßige Checks.


INHALT


- Grundlagen Architektur & Werkzeuge
- Sinnvolle und notwendige OS-Parameter
- SharedMemory, HugePages
- ThreadPools/Engines mit Many-Core-Systemen
- ASE Verzeichnisstruktur & Filesystem
- Lizenzverwaltung
- Server- und DB-Parameter
- Starten/Stoppen von Servern und Listnern
- Konfiguration von Log-Rotate
- Tuning von Procedure- und Statement-Cache
- ASE Upgrades & Patches
- SAP Control Center/ASE Cockpit
- Backup/Restore
- Recovery
- Konsistenzchecks
- Monitoring Basics (Errorlog, Monitoring Tabellen)

 4 Tage

 Max. 6 Teilnehmer

 Datenbank- und Systemadministratoren,

 Voraussetzungen: Erste Erfahrungen ASE, Grundkenntnisse Linux

 Dresden

Entspricht das Training terminlich/inhaltlich nicht Ihren Erwartungen? Kontaktieren Sie uns für thematische Anpassungen oder zur Vereinbarung eines individuellen Termins.

Der Kurs für fortgeschrittene Administratoren und Tuning-Experten

2.800 € pro Teilnehmer zzgl. MwSt.


KURSBESCHREIBUNG


Dieser SQL-eigene Kurs beschäftigt sich ausgiebig mit der Konfiguration des ASE aus Performance-Gesichtspunkten. Neben der Fähigkeit zum Erkennen und Beheben von Performance-Problemen lernen Sie alle performancerlevanten ASE-Konzepte kennen und diskutieren diese in den umfassenden Übungen. Sie werden befähigt Schwachstellen zu erkennen und das Optimum aus Ihrem SAP Adaptive Server Enterprise herauszuholen.


INHALT


- Benchmarking und Tuning-Techniken
- APL und DOL Locking-Schemata
- Auswirkungen von Objektfragmentierung und deren Behebung
- Arbeiten mit mehreren Engines
- Nutzung des Logical Process Managers
- SharedMemory & HugePages
- Konfiguration von Cache-Strategien und Cachepartitionen
- Anlegen von Named Caches
- Large I/O und Meta Data Caches
- Tuning von Procedure- und Statement-Cache
- Partitionierung von Tabellen
- Auswirkungen von Optimizer-Statistiken und deren Pflege
- Konzepte paralleler Prozessverarbeitung
- Performance-Analyse mit sp_sysmon
- Performance-Optimierung der tempdb

 4 Tage

 Max. 6 Teilnehmer

 Datenbank- und Systemadministratoren, Softwareentwickler

 Voraussetzungen: Erfahrung in der ASE-Administration und Grundkenntnisse Linux

 Dresden

Entspricht das Training terminlich/inhaltlich nicht Ihren Erwartungen? Kontaktieren Sie uns für thematische Anpassungen oder zur Vereinbarung eines individuellen Termins.

PowerDesigner als Werkzeug für Entwickler und Datenmodellierer

2.760 € pro Teilnehmer zzgl. MwSt.

KURSBESCHREIBUNG


Erfahren Sie, wie der PowerDesigner 16.0 zur Datenanalyse, Datenmodellierung und zum Datenbankdesign eingesetzt wird. Sie erlernen wie Sie den PowerDesigner zur Erstellung des konzeptionellen, logischen und physischen Datenmodells gezielt einsetzen und wie Sie die Modelle überführen. Ein weiterer wesentlicher Bestandteil des Kurses ist die Erstellung eines physischen Modells aus einer bestehenden Datenbank heraus und wie Sie Änderungen zwischen Modellen bidirektional synchronisieren.


INHALT

- Einsatz des PowerDesigners als Entwicklungsumgebung
- Erstellung und Verwaltung eines konzeptionellen Datenmodells
- Definition von Entitäten, Attributen, Beziehungen, Kardinalitäten, Abhängigkeiten, Rollen, Views, Prozeduren, Trigger, Indizes
- Erstellung von Geschäftsregeln
- Erstellung von physischen Datenmodellen
- Überführung von konzeptionellen Modellen in physische Modelle
- Reverse Engineering von Datenbanken
- Erstellung von Datenbankskripten
- Synchronisation des physikalischen Datenmodells
- Arbeiten mit Packages, Diagrammen und dem Enterprise Repository
- Definition und Anpassung von Berichten



 4 Tage

 Max. 6 Teilnehmer

 Datenanalysten, -modellierer, Datenbankadministratoren

Voraussetzungen: Allg. Verständnis von relationalen Datenbankkonzepten, Erfahrungen auf dem Gebiet des Entity-Relationship-Modells und der Datennormalisierung vorteilhaft

 Dresden

Entspricht das Training terminlich/inhaltlich nicht Ihren Erwartungen? Kontaktieren Sie uns für thematische Anpassungen oder zur Vereinbarung eines individuellen Termins.


1380 € pro Teilnehmer zzgl. MwSt.


KURSBESCHREIBUNG

Schritt für Schritt werden Ihnen mithilfe dieses Workshops die Grundlagen zur Erstellung eines Berichtes vermittelt. Des Weiteren werden Übungen durchgeführt, die Ihnen helfen das Gelernte praktisch anzuwenden und nachhaltig zu vertiefen.


INHALT


- Kennenlernen der Benutzeroberfläche
- Erstellung von Abfragen
- Erstellung von Tabellen und Diagrammen
- Einfügen von Filtern
- Drillen
- Eingabesteuerungselemente
- Neue Variablen erstellen
- Gruppieren, Sortieren und Zusammenfassen
- Verfolgen von Änderungen
- Verknüpfung von Berichtselementen/ Berichten

 2 Tag

 Max. 6 Teilnehmer

 Fachanwender und IT-Abteilung

 Voraussetzungen: Grundlegende Datenbankkenntnisse

 Dresden

Entspricht das Training terminlich/inhaltlich nicht Ihren Erwartungen? Kontaktieren Sie uns für thematische Anpassungen oder zur Vereinbarung eines individuellen Termins.

SAP BusinessObjects Information Design Tool

Erstellung und Verwaltung von Universen

690 € pro Teilnehmer zzgl. MwSt.

KURSBESCHREIBUNG

Dieser Workshop hat das Ziel Ihnen die Grundlagen der Bereitstellung einer semantischen Schicht als Fundament der Berichterstellung zu vermitteln. Praktische Übungen fragen das Gelernte ab und wiederholen theoretische Inhalte nachhaltig. Durch den Workshop-Charakter können aufkommende Fragen sofort von unseren Trainern beantwortet werden.

INHALT

- Anlegen von Verbindungen
- Erstellung einer Datengrundlage mit Hilfe Tabellen und Joins
- Schleifenauflösung mit Hilfe zweier unterschiedlicher Konzepte
- Erstellung einer Business-Schicht mit Ordnerstrukturen und Objekten
- Vordefinition von Filtern
- Navigationspfade erstellen
- Wertelisten und Parameter vordefinieren
- Testen des Universums mit anschließender Veröffentlichung
- Daten- und Business-Sicherheitsprofil



1 Tag



Max. 6 Teilnehmer



Datenbankadministratoren und
Universums-Designer



Voraussetzungen: Grundlegende
Datenbank und SQL-Kenntnisse



Dresden

Entspricht das Training terminlich/inhaltlich nicht Ihren Erwartungen? Kontaktieren Sie uns für thematische Anpassungen oder zur Vereinbarung eines individuellen Termins.

WISSEN EINFACH UND PRAXISNAH AUFBEREITET

SCHULUNGEN ZU UNSEREN EIGENENTWICKLUNGEN

- **SALIA® – MAKLERVERWALTUNGSPROGRAMM**

Die perfekte Unterstützung für jeden Bedarf – unsere Schulungsangebote. Wir möchten Sie dabei unterstützen, Ihr Potential voll auszuschöpfen. Wählen Sie zwischen praktischen Schulungen direkt am eigenen PC, individuellem Training oder unseren kostenlosen Videos. Mit Hilfe unseres Angebots können Sie Ihr Grundlagenwissen zu SALIA® erweitern, Ihre Kenntnisse und Fähigkeiten ausbauen oder einfach nur mal einen Eindruck vom Umgang mit SALIA® erhalten.

- **TRANSCONNECT® – BUSINESS INTEGRATION PLATFORM**

Wissen aus erster Hand: Unsere praxisnahen Workshops vermitteln Ihnen die Grundlagen von TRANSCONNECT® und XML. Damit sind Sie in der Lage, einfache Projekte allein umzusetzen und größere Projekte eigenständig anzupassen. Zudem lernen Sie, XML-Dokumente erfolgreich zu validieren und zu transformieren.

- **WASYMED® – BRANCHENLÖSUNG FÜR SANITÄTSHÄUSER UND DEN MEDIZINFACHHANDEL**

So individuell wie Sie: Neben unseren Standard-Workshops bieten wir Ihnen und Ihren Mitarbeitern auch ganz auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene WASYMED®-Schulungen an. Sie wollen Termine selbst festlegen oder gleich Ihr ganzes Team schulen lassen? Oder Themen selbst bestimmen? Wir stellen uns gern auf Ihre Wünsche ein und erarbeiten im Vorfeld gemeinsam mit Ihnen Eckdaten wie Umfang, Termin und Ort sowie die gewünschten Schulungsinhalte.



SQL Projekt AG
Franklinstr. 25 a
01069 Dresden

Tel.: 0351 87619-0
Fax: 0351 87619-99

www.sql-ag.de
info@sql-ag.de

SQL Projekt AG Franklinstr. 25 a 01069 Dresden // Amtsgericht Dresden, HRB 28128 | SQL Projekt AG bemüht sich stets um Vollständigkeit und Aktualität der Informationen in diesem Dokument. Die SQL Projekt AG übernimmt jedoch keine Garantie für Richtigkeit und Vollständigkeit der veröffentlichten oder angeforderten Informationen.