

## Termine und Kosten



Kurs 1 : 30.04./02.04./03.04./04.04.2007

Kurs 2 : 15.05./16.05./21.05./22.05.2007

Kurs 3 : 11.06. - 14.06.2007

Kurs 4 : 19.06. - 22.06.2007

Kurs 5 : 18.06. - 21.06.2007

Unterrichtszeiten : 8:30 Uhr bis 16:30 Uhr

Lehrgangsort : Schulungsräume der eXirius Academy  
Hochstraße 59  
66115 Saarbrücken  
(Saarterrassen)

Mindestteilnehmerzahl: 3 Teilnehmer

Kosten : **950,- € (Euro) zzgl. MwSt.**

**Jeder zusätzliche Teilnehmer  
aus dem gleichen Unternehmen zahlt  
550,- € (Euro) zzgl. MwSt.**

Der Kurspreis enthält alle  
Schulungsunterlagen, Getränke sowie  
Erfrischungen in den Pausen und  
ein Mittagessen.

### Individuelle Seminardurchführung:

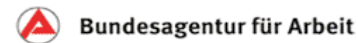
**jederzeit nach Absprache  
ab 1 Teilnehmer  
auch in Ihrem Unternehmen  
an Ihrem Livesystem  
Inhalte/Dauer nach Absprache  
Fordern Sie unser Angebot an!**

## Lehrgangsträger

eXirius IT Dienstleistungen GmbH  
Hochstraße 59  
66115 Saarbrücken  
Kontakt : Judith Siehr  
Tel.: 0681 / 761570  
Fax: 0681 / 7615777  
<http://www.exirius.de>  
e-Mail: [info@exirius.de](mailto:info@exirius.de)



## Kooperationen



**Deutsche Gesellschaft  
für Projektmanagement e.V.**

## Anreise



Anreise über die Autobahn A620  
Ausfahrt Malstatt,  
Ausschilderung Saarterrassen folgen!



Mitglied im European Telecoaching Institute e.V.



Fundiertes Praxiswissen

## SQL für Einsteiger

4-tägige Einführung

in die Grundlagen

der Datenbankabfragesprache SQL



## Das Unternehmen



IT Dienstleistungen GmbH

Die eXirius IT Dienstleistungen GmbH ist ein junges Beratungsunternehmen mit den Schwerpunkten e-Business und Weiterbildung. Unsere Kernkompetenzen sind Projektmanagement, Prozessanalysen, kompetente CRM-Beratung, Systemeinführungen und die Internet-, Netzwerk- und Datenbanktechnologien. Wir erstellen Konzepte und setzen sie bei unseren Kunden um.

### Tätigkeitsfelder von eXirius : Konzepte, Projekte, Integration

- Konzeption und Analysen im IT Umfeld
- Projektmanagement / Projektleitung beim Kunden
- Beratung und Lösungen im e-business
- Einführung von (Standard-) Software und neuen Systemen
- zeitweise Übernahme von IT Leitungsfunktionen
- Moderation und Coaching in Projekten
- Datenbankintegration und Datenbanktuning
- Schnittstellenrealisierung zwischen Systemen auf Basis von XML
- CRM: Produktauswahl, Systemeinführung, Projektunterstützung
- Managementberatung / BPR / Geschäftsprozessanalysen
- Einführungsstudien / Machbarkeitsanalysen / Angebotsvergleiche
- Erstellung von Pflichtenheften / Anforderungskatalogen
- Datenmodellierung
- Change Management / Krisenmanagement

## Der Kurs - Einführung in SQL

### Lernziele:

- Grundlegendes Verständnis der Funktionsweise einer Relationalen Datenbankmanagement- (RDBMS-) Software
- Grundlegendes Verständnis des relationalen Datenmodells
- Datenpflege und Reporting mit SQL

### Schulungsinhalte

- RDBMS und relationales Datenmodell, eine Einführung
- Relationale Datenmodellierung (ERM) an einem Beispiel
- Einfache Abfragen (SELECT)
- Umsetzung des Beispiels mit SQL (Spaltentypen, Constraints, Schlüssel, CREATE)
- Dateneingabe, -pflege und -strukturänderungen (INSERT, UPDATE, ALTER)
- alternative Zugriffsmöglichkeiten auf die Datenbank (ODBC mit Tabellenkalkulationen)
- Datenlöschungen (DELETE, TRUNCATE) und Besonderheiten (Wahrung der Datenkonsistenz)
- Erweiterte Abfragen und fortgeschrittene Techniken (SELECT, inner/outer Joins, Views)
- Indizes und sonstige Optimierungsmöglichkeiten (z.B. Vorverdichtung in temporäre Tabellen)
- Transaktionen und Sessions (COMMIT/ROLLBACK, Savepoints)
- Möglichkeiten der Zugriffsbeschränkung (GRANT/REVOKE, Views)
- Zusammenfassung und Rückführung auf die gelernten Elemente („Aha-Effekt“)

per Brief oder Fax (06 81/ 76 15 777)

## Anmeldung

Hiermit melde ich mich verbindlich für den Lehrgang SQL für Einsteiger an.

An :

Kurs-Nr.:

Irma \_\_\_\_\_

Name \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

PLZ / Ort \_\_\_\_\_

Telefon / e-mail \_\_\_\_\_

Datum, Unterschrift \_\_\_\_\_

eXirius IT Dienstleistungen GmbH  
eXirius academy  
Hochstraße 59  
66115 Saarbrücken