

# Zertifikat

**Adalbert Jablonski**

geboren am 16. Juli 1956 in Bad Rotenfels

hat vom 16. August 2004 bis 30. September 2004

den in unserem Auftrag von der  
eXirius IT-Dienstleistungen GmbH  
durchgeführten IHK-Zertifikatslehrgang

**Database Developer (IHK)**

absolviert und mit Erfolg am lehrgangsinternen  
IHK-Projekt teilgenommen.

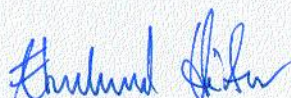
Der Lehrgang umfasste die auf der Rückseite  
aufgeführten Inhalte.

Dauer: 150 Lehrgangsstunden

Saarbrücken, 30. September 2004

Die Geschäftsführung

Industrie- und  
Handelskammer  
des Saarlandes





# Database Developer (IHK)

- Grundlagen der Datenbanktechnologie
- Anforderungen an eine Datenbank
- Entwurf einer Datenbank
- Einführung in SQL
- Datenbankmodelle
- Schnittstellen zu anderen Systemen
- Datenbank-Applikationsprogrammierung
- Grundlagen der Datenbankadministration
- Sicherheitskonzepte, Zugriffsrechte und Benutzersichten
- Erstellung von Reports
- Datenbankabfragen und Suchstrategien
- Durchführung von Datenbanktests

## IHK-Projekt