

Dipl.-Päd. (Univ.) Roland Bauch

Zollerstraße 15
93053 Regensburg
+49 176 52679788
info@rolandbauch.de



geb. am 27.08.1962 in Eichstätt

Berufliche Laufbahn

1988: Abschluss Diplom-Pädagogik (Univ.), Schwerpunkt Erwachsenenbildung
1989: Weiterbildung EDV-Anwendungsorganisator, Schwerpunkt Programmierung
1989 bis 1991: Fa. ODAV (Tochterfirma der HWK), im Schulungs- und Rechenzentrum
Seit 1991: freiberufliche Autoren-, Seminar- und projektbegleitende Berater- und Entwicklertätigkeit

Zertifizierung

MCTS: SQL Server, Implementation and Maintenance
MCITP: Database Administrator
MCP: Implementing a Data Warehouse with SQL Server
MCSA: SQL Server 2012 / 2014
MCT: Microsoft Certified Trainer

Fachliche Schwerpunkte

Microsoft SQL Server (ab Version 2000 bis Version 2025)
Konfiguration, Administration, Wartung von Datenbankservern
Implementierung, Optimierung und Performance-Tuning von Datenbanken
Programmierung mit T-SQL
Aufbau und Pflege von Data Warehouse-Systemen

Aufbau von Business Intelligence-Lösungen mit

- SQL Server Integration Services (SSIS)
- SQL Server Analysis Services (SSAS)
- SQL Server Reporting Services (SSRS)

Programmierung

- Seminare und Projekte mit C#, Python und VB.Net, sowie allgemein zu .Net Framework
- Seminare und Projekte mit VBA für Access und Excel
- VBScript für Windows
- PowerShell für SQL Server

Publikationen

- Erstellung von Trainingsunterlagen u.a. zum Thema MS SQL Server (Herdt-Verlag)
- Erstellung von Prüfungsfragen für den ECDL (European Computer Driving Licence)

Referenzen

Eine ausführliche Liste der Referenzen kann bei Bedarf und Interesse angefordert werden.