

# Datenbankprogrammierung mit C#

Qualitätsmanagement  
in der Beruflichen Bildung

**CERTQUA**

Zertifiziert nach  
DIN EN ISO 9001 : 2000



## Informationen zur Fortbildung:

Das Modul vermittelt fundiertes Wissen zur Entwicklung von Datenbankanwendungen mit C# in einer Client/Server-Umgebung. Dabei steht der programmgesteuerte Zugriff auf MS-Access und MS-SQL-Server im Vordergrund.

### Zielgruppe:

Personen aus dem kaufmännischen und informationstechnischen Umfeld

### Voraussetzungen:

Gute Kenntnisse einer objektorientierten Programmiersprache, vorzugsweise in C# sowie Basiswissen SQL

### Abschluss:

Lehrgangszertifikat der IT-Akademie

## Inhalte der Fortbildung:

- Grundbegriffe der ADO.NET Programmierung
- Die Klassenstruktur von ADO.NET
- Die Verwendung von .NET Daten Providern
- Verbindungs- und Zugriffsobjekte in .NET
- Darstellung von Abfrageergebnissen in Formularen und Berichten

### Dauer:

4 Wochen

### Kosten:

Mit Bildungsgutschein nach Maßnahmebogen der Agentur für Arbeit Gelsenkirchen

### Beginn:

Laufender Einstieg möglich