

Microsoft .NET ist die Basistechnologie für die Entwicklung moderner Businesslösungen.

### Ihr Nutzen

Nach dem Seminar können Sie Business-Anforderungen analysieren, entsprechende Informationen effizient sammeln und strukturieren und daraus konzeptionelle, logische, physische Designs einer Anwendung erstellen. Außerdem wissen Sie über Dokumentation von einzelnen Tiers der Anwendung Bescheid und können Sicherheits-, Test- und Implementierungspläne erstellen.

### Preis pro Teilnehmer

EUR 2200,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

### Seminardauer

5 Tag(e)/Day(s)

### Seminarinhalte

#### Tag 1

- \* Einführung in die Entwicklung von Geschäftslösungen
- Das Microsoft Solutions Framework (Überblick)
- Phasen im MSF Prozessmodell
- Fallstudie
- \* Informationssammlung und -analyse
- Notationen
- Fälle und Szenarien
- Informationssammlung
- Informationsanalyse
- \* Entwicklung einer Lösung
- Vision
- Dokumentation der Vision
- Dokumentation der Projektstruktur
- Risikoanalyse

#### Tag 2

- \* Erstellen des Designkonzepts
- Planungsphase
- Spezifikation der Funktionalitäten
- Der Prozess der Konzeption (Überblick)
- Umsetzen des Designkonzepts
- Optimierung des Designkonzepts
- \* Erstellen des logischen Design
- Logisches Design (Überblick)
- Erstellen des logischen Design
- Dokumentation
- Optimierung des logischen Designs

#### Tag 3

- \* Erstellen des physischen Designs
- Physisches Design (Überblick)
- Analyse des physischen Designs
- Prüfen des physischen Designs
- Umsetzung des physischen Designs
- \* User Interface
- Grundlagen
- Design des User Interfaces
- Design der Prozesskomponenten

#### Tag 4

- \* Design der Datenschicht
- Data Store

### Voraussetzungen

Programming with Microsoft Visual Basic .NET ~3407  
oder  
Programming with C# ~2320  
bzw. Erfahrung im Umgang mit .NET Framework

### Hinweise

MOC2710, Seminarunterlage derzeit nur in englisch verfügbar.

### Version:

- Zugriffsoptimierung
- Validierung
- \* Sicherheitsspezifikationen
- Sicherheit in der Anwendungsentwicklung (Überblick)
- Planung
- Einsatz der .NET Framework Sicherheitsfeatures
- Authorisierung und Authentifizierung
- Tag 5
- \* Abschluss der Planung
- Überlegungen zum Design
- Planung der Verwaltung
- Planung zukünftiger Phasen
- Entwicklung der technischen Spezifikationen
- \* Stabilisieren und Verteilen der Anwendung
- Die MSF Stabilisierungsphase
- Die MSF Verteilungsphase

