

Workshop: ASP.NET Programmierung

Neben reinen Web-Anwendungen werden nun auch Programme in Visual-Basic und C#-Umgebungen entwickelt. Der Kurs trainiert detailliert die Konzepte und Technologien, die ASP.NET zugrunde liegen, wobei der besondere Schwerpunkt auf der praktischen Umsetzung dieser Konzepte liegt. Komplementäre Technologien, wie die Datenbankanbindung mit ADO.NET, XML und die neuen Webservices, werden in diesen praxisnahen Kontext eingebaut.

Dauer: 2 Tage

Voraussetzungen: Praxiserfahrung mit einer Programmiersprache (z.B. C++).

Inhalte:

- **Von ASP zu ASP.NET**
- **Installation und Einrichtung**
- **Dynamische Webseiten gestalten**
- **C# / VB-Script Einführung**
- **Formulare unter ASP.NET**
- **ASP.NET-Objekte**
- **Globale Variablen**
- **Cookies**
- **Arbeiten mit Datenbanken unter ASP.NET**
- **Fortgeschrittene Datenbankaufgaben**
- **Datenbankanbindung mit ADO.NET, XML**
- **SMTP-Server und E-Mail-Versand**
- **Webservices**
- **Sicherheit**