

C#.NET Workshop für Einsteiger

Kurs II

Für Mitarbeiter aus der Industrie

Dieser Workshop baut auf den ersten Kurs auf. Die Mitarbeiter in der Industrie sind in der Lage, einfache Anwendungsprogramme zu erstellen. Problematisch ist oft aber eine gewünschte Datenspeicherung. Das Erstellen einer relationalen Datenbank erfordert eine zu zeitintensive Einarbeitung. Alternativ bietet sich die Objektdatenbank an. Erzeugte Objekte können direkt in die Datenbank “geschoben” werden. Das Lesen und Manipulieren der Daten ist auch sehr einfach - eben “native”.

Inhaltsschwerpunkte

- Grundlagen der Objektorientierten Programmierung
 - Klassen, Konstruktor und Methoden
 - Kapselung
 - Statische Klassen
 - Objekte
 - Properties
- Vererbung
 - Klassen ableiten
 - Abstrakte Klassen
- Objektdatenbank NDatabase 3.8
 - Native Queries
 - LINQ to NDatabase

Ihr Nutzen

In diesem Kurs steht die Objektorientierte Programmierung (OOP) im Mittelpunkt. Die OOP ist ein Programmierstil, der die Software leichter warten und erweitern lässt. Ohne Aufwand lassen sich die erzeugten Objekte direkt in einer Objektdatenbank speichern, weil das Programmierschema automatisch übernommen wird. Das spart Zeit und das Risiko eines „object-relational impedance mismatch“ entfällt.

Programm

Tag 1:

In diesem Workshop lernen Sie, mit Hilfe einer Klasse Objekte zu erzeugen und manipulieren. Durch die Anbindung einer Objektdatenbank werden Sie in der Lage sein, Objekte zu speichern.

Tag 2:

Heute werden Sie die Assoziation kennen lernen.

Tag 3:

Der Workshop endet heute mit der Programmierung einer Vererbung.

Allgemeine Informationen:

Termin:	3 Tage auf Anfrage, jeweils von 15:30 Uhr – 18:00 Uhr
Preis:	€ 97,50 inkl. 19 % gesetzl. USt.
Veranstaltungsort:	Felix-Fechenbach-Berufskolleg, Saganer Str. 4, 32756 Detmold, Gebäude IV, Raum 303
Dozent:	Dipl.-Inform. (FH) Bernd Herdemeier, Fachlehrer am FFB
Veranstalter:	Lippe Bildung eG, Johannes-Schuchen-Str. 4, 32657 Lemgo
Kontakt:	Lippe Bildung eG, Achim Gerling, Johannes-Schuchen-Str. 4, 32657 Lemgo E-Mail: gerling@lippe-bildung.de Tel.: 05261 2878680