
Moving to PowerBuilder

Kursnummer:	DEV545
Dauer:	4 Tage
Niveau:	Experte
Preis (gültig ab 01.01.2012):	2.640,00 EUR zzgl. MwSt.

Beschreibung:

In diesem Kurs erhalten Sie die Informationen, die Sie für einen Umstieg nach PowerBuilder 11.5, ausgehend von jeder früheren Version, benötigen. Durch Vorträge und praxisbezogene Übungen werden die neuen Funktionen von PowerBuilder 11.0, 11.1, 11.2, und natürlich 11.5 beleuchtet. Dieser Kurs gibt Ihnen Gelegenheit für ein ausführliches Training zügig mit der PowerBuilder Entwicklungsumgebung .Net Code zu erzeugen und die letzten Erweiterungen zu WinForms, WebForms, Assemblies und Web Services kennen zu lernen.

Sie lernen die Benutzung des Smart Client / Intelligent Updater – ein Unterprodukt einer WinForms-Applikation – und die Vorteile einer leichteren Verteilungs- und Updatemöglichkeit Ihrer Anwendung kennen. Es werden .Net-Kompatibilitäts-Features, in denen PowerBuilder-Anwendungen mit .Net-Assemblies interagieren, besprochen. Weitere Themen sind unter Anderem die Benutzeroberfläche, das DataWindow und verschiedene Datenbank-Erweiterungen.

Dieser Kurs zeigt fortgeschrittenen PowerBuilder Entwicklern die Herangehensweise an vielschichtige Entwicklungen mit den .NET Fähigkeiten von PowerBuilder.

Ziele:

- Migration älterer Versionen nach PowerBuilder 11.5
- Anwendung der neuen Features in PowerBuilder 11.5, einschließlich der Erweiterungen in PowerBuilder 11.1 und 11.2
- Anwendung der neuen .NET Features in PowerBuilder 11.5
- Auswirkungen auslaufender Features

Teilnehmerkreis:

- Anwendungsentwickler
- Web-Entwickler
- Projekt Manager

Voraussetzungen:

- Fast Track to PowerBuilder Parts I und II
- Erfahrungen in der Anwendungsentwicklung mit PowerBuilder
- Erfahrungen mit der PowerBuilder 9 (oder höher) Entwicklungsumgebung

- Kenntnisse des MS .NET Frameworks

Themen:

- Migration älterer PowerBuilder-Versionen
- Änderungen der Benutzeroberfläche
- DataWindow - Erweiterungen
- Datenbank - Erweiterungen
- Erstellen von .NET WinForm Anwendungen
- Erstellen von Smart Client Anwendungen
- Erstellen von .NET WebForm Anwendungen
- Erstellen von .NET Assemblies mit PowerBuilder
- Verwenden von .NET Assemblies mit PowerBuilder
- Erstellen von .NET Web Services mit PowerBuilder
- Verwendung von .NET Web Services mit PowerBuilder
- Erweiterungen in PowerBuilder 11.1 und 11.2, einschließlich Windows Vista Unterstützung, inkrementelle Neuerungen / NETMODULEs, ORCAScript-Erweiterungen, Pipeline-Unterstützung, Web Service Unterstützung in WinForms und WebForms, AJAX-Funktionalität in WebForms, Verwendung von Telerik RAD Controls, Aufrufe von EAServer-Komponenten aus .Net, DataWindow Painter Änderungen, sowie IDE-Erweiterungen, ASE- Oracle- und Informix-Datenbankenerweiterungen
- Erweiterungen in PowerBuilder 11.5, einschließlich auslaufender Funktionen, Code-Zugriffs-Sicherheit, Erstellung von sog. Strong-Named Assemblies, .Net Target-Unterstützung für Shared-Objects, .Net-kompatible Erweiterungen, neue DataWindow-Features (ToolTip, Gradients, Transparency, new 3D Graphs, Rich Text Edit Style), Transaction Object-Erweiterungen und Datenbankenerweiterungen für Oracle 11g und Microsoft SQL Server 2008
- auslaufende Funktionen in PowerBuilder 11.5