


Lebenslauf

Ing. Berndt Hamböck Auer v. Welsbach Weg 3 8430 Leibnitz	Mobil: +43 (0) 650 950 8 950 eMail: bhamboec@gmx.at	
--	---	---

Allgemeine Informationen

Fremdsprachen	Englisch (fließend in Wort und Schrift)
Ausbildung	Elektronik/Informatik (HTBLA Wien 22 – Abschluss 1992 mit gutem Erfolg)
Geboren	19.05.1973 in Wien, Umzug 02.2009 nach Leibnitz/Steiermark
Verfügbarkeit	Auf Anfrage
Hobbys	Meine beiden Kinder, Laufen
Familienstand	Verheiratet, 2 Kinder

Qualifikationen

Projektverantwortung	Techn. Projektleitung innerhalb diverser Projekte.
Technologien (sehr gut)	Visual Studio 2008/2010/2012/2013, Reflector, Resharper C#, 3.0/3.5/4.0/4.5, WPF, WCF, MVVM, TFS, Scrum Master, MonoDevelop, SSAS, SSRS, SSIS, JavaScript/HTML5, AngularJS
Teamverantwortung	Management von Entwicklungsteams (bis zu 10 Entwickler).
Trainertätigkeit	Abhalten von Sybase PowerBuilder Schulungen und Microsoft C# (C# Allgemein, WPF, WCF, Silverlight, ASP.NET, ADO.NET, Entity Framework) und SQLServer Schulungen.
Software-Entwickler	Abwicklung diverser Softwareprojekte (kompletter Entw.zyklus).

IT Informationen

Betriebssysteme	Windows7, Vista, Windows XP, DOS/Win, Win NT/2000
Programmierung	Visual Studio 2010/2008/2005/2003 (C#, VB.Net), WPF, Silverlight, WCF, ASP.NET, Mono, MonoTouch, MonoDevelop (früher Powerbuilder, J2EE, JSPs, Servlets, JavaScript, HTML, C++, Pascal, Visual Basic), T/SQL
Datenbanken	Analysis Services 2012/2008, SQLServer 2012/2008/2005/2000 (früher Sybase ASE 10/11/12.5, ASA 8/9/10, Oracle 8/9)
Trainer	Microsoft Certified Trainer (MCT) seit 2007 (früher Sybase Certified Trainer)
Zertifizierungen	
Transcript: http://www.microsoft.com/learning/mcp/transcripts/	
Transcript ID: 752055 Access Code: 12345678	
70-480 Programming in HTML5 with JavaScript and CSS3	
70-583 PRO: Designing and Developing Windows Azure Applications	
MCITP SQLServer2005 (70-441, 70-441, 70-442) MCPD Enterprise Applications Dev. (70-529, 70-549)	
MCTS/MCPD .NET 2.0: Web. Appl. (70-526, 70-548), MCTS .NET 3.0/3.5: WPF (70-502), WCF (70-503)	
MCP/MCTS/MCPD .NET 2.0: Win. Appl. (70-536, 70-526, 70-548) Java 2 Cert. PowerBuilder 8 (SCAPC8), EAServer (EASAC)	

Arbeitsleben Überblick

04.1993 - 05.1996	Siemens Wien
06.1996 - 12.1997	Beko
01.1998 - 05.2001	Sybase Österreich
06.2001 - 06.2005	Selbständig (Vodafone Deutschland)
07. 2005 - 02. 2006	Sybase Österreich
03. 2006 – 07.2008	UNO - United Nations Office Drugs and Crime
seit 03.2007	Microsoft Trainer für CPLS in Österreich (.NET + SQLServer)
12.2008 – 04.2013	pmOne
05.2013 – heute	Berater und Microsoft Trainer (.NET, SQLServer, BI, JavaScript/HTML5)

Projekte im Überblick

im Angestelltenverhältnis	
1993 – 1994 Siemens	<ul style="list-style-type: none">• C++ Entwicklungen bei Siemens Wien
1995	<ul style="list-style-type: none">• Pascal Entwicklung bei Siemens Braunschweig
1996 BEKO	<ul style="list-style-type: none">• Entwicklung einer Applikation für das Fremdenpolizeiliche Büro in Wien
1997-1998 Sybase	<ul style="list-style-type: none">• Supporter und Trainer für PowerBuilder bei Sybase Österreich• Entwicklung des Projekts DNA Analyse für das österr. Innenministerium• Migrationen von PowerBuilder Client-Server Applikation auf Distributed Powerbuilder mit PowerDynamo als Web-Clients
1999	<ul style="list-style-type: none">• Migrationen von PowerBuilder Client-Server Applikation auf Sybase EAServer mit PowerDynamo als Web-Clients• PowerBuilder Migration nach Java (Applets)• Entwicklung eines Frameworks (PowerDynamo + PowerBuilder basierend)
2000	<ul style="list-style-type: none">• Erweiterung des Frameworks auf JSP und EJBs• Erstellung einer Intranet Applikation für die österreichischen Bundesforste (350 Benutzer gleichzeitig österreichweit)• Erstellung einer Intranet Applikation für das Bundesministerium für Inneres (1500 Benutzer österreichweit)• Supporter und Trainer für EAServer und Java (J2EE) bei Sybase Österreich• Coaching PowerBuilder Web Projekt bei UNO

	<ul style="list-style-type: none"> • Consultingleiter Sybase Österreich
als Freiberufler	
2001	<ul style="list-style-type: none"> • Architektur und Implementierung eines Order Management Systems zur Massenmarktabwicklung.
2001/2002	<ul style="list-style-type: none"> • Coaching PowerBuilder Web Projekt Andritz AG • Sybase Enterprise Portal mit WAP-Fähigkeiten • J2EE Applikation UNO (UNDCP)
06.2002 – 03.2005	<ul style="list-style-type: none"> • Provisionsapplikation (PowerBuilder) Entwicklung bei Vodafone Düsseldorf
04.2005 – 06.2005	<ul style="list-style-type: none"> • Wartung WebShop H3G ueber Sybase Austria
im Angestelltenverhältnis	
07.2005- 02.2006 Sybase	<ul style="list-style-type: none"> • Wartung WebShop H3G ueber Sybase Austria. • Visual Studio 2005, C#-Applikation zur Verwaltung von Automaten.
03.2006- 08.2008 UNO-DC	<ul style="list-style-type: none"> • United Nations – Team Leader und Teilprojektleiter fuer GOAML (global operations Anti Money Laundering)
als Freiberufler	
03.2007 – 11.2008	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Certified Trainer - Sql Server Schulungen, .NET Schulungen (C#, ASP.NET, VB.Net, WPF, Silverlight, WPF,WCF, WF, Linq)
im Angestelltenverhältnis	
12.2008	<ul style="list-style-type: none"> • pmOne • Entwicklung von OneBook – „Buchbindertool“ Mitentwicklung bei Coplanner an Coplanner/OneFinance
Entwicklungsleitung	<ul style="list-style-type: none"> • Entwicklung von OneMind – SSAS Cube Generierung durch Mindmaps
Scrum-Master	<ul style="list-style-type: none"> • Entwicklung von OneBoard – VSTO AddIn für Excel • Entwicklung von OneMobile – iPad Applikation • Schwerpunkte: Silverlight, WPF, WCF, Sharepoint, VSTO, sowie SSAS und SSRS. • Leitung des Entwicklungsteams bestehend aus 2 Tester, 5 Entwickler, 1 Graphic-Designer

Besuchte Schulungen

2005	<p>Miller/Heiman Strategic Selling Training (Miller/Heiman)</p> <p>Devel. Microsoft .NET Applications for Windows (Visual C#.NET) 2555 (Microsoft)</p> <p>Devel. and Deploying Secure Microsoft .NET Framework Applications 2350 (Microsoft)</p>
------	--

	Devel. Microsoft ASP.NET Web Applications Using Visual Studio.NET 2310 (Microsoft)
2004	Object-Oriented Modeling with PowerDesigner 11DEV337 (Sybase)
	Data Modeling with PowerDesigner 10 DEV324 (Sybase)
	Integrating XML, Web Services, and .NET with PowerBuilder DEV537 (Sybase)
2003	Java in the Database (Sybase)
	Synchronizing data using MobiLink 8.0 (Sybase)
< 2003	Fast Track to Adaptive Server Enterprise 10 (Sybase)
	System and Database Administration: Adaptive Server Enterprise 10 (Sybase)
	Mastering Transact SQL Programming, advanced Tips & Techniques (Sybase)
	Advanced PowerBuilder 5 (Sybase)
	Fast Track to PowerBuilder 5 (Sybase)

Abgehaltene Microsoft Schulungen

2349	Programming with the .NET Framework ((Microsoft Visual C# .NET)
2415	Programming with the Microsoft .NET Framework (Microsoft Visual Basic .NET)
2541	Core Data Access with Microsoft Visual Studio 2005
2542	Advanced Data Access with Microsoft Visual Studio 2005
2543	Core Web Application Technologies with Microsoft Visual Studio 2005
2546	Core Windows Forms Technologies with Microsoft Visual Studio 2005
2548	Core Distributed Application Development with Microsoft Visual Studio 2005
2549	Advanced Distributed Application Development with Microsoft Visual Studio 2005
2559	Introduction to Visual Basic .NET Programming with Microsoft .NET
2956	Core Foundations of Microsoft® .NET 2.0 Development
2957	Advanced Foundations of Microsoft® .NET 2.0 Development
4995	Programming with the Microsoft® .NET Framework using Microsoft Visual Studio® 2005
2500	Introduction to XML and the Microsoft .NET Platform
2663	Programming with XML in the Microsoft .NET Framework
2071	Querying Microsoft SQL Server 2000 with Transact-SQL
2779	Implementing a Microsoft SQL Server 2005 Database
2780	Maintaining a Microsoft SQL Server 2005 Database
2791	Implementing and Maintaining Microsoft SQL Server 2005 Analysis Services
6460	Visual Studio 2008: Windows Presentation Foundation
6461	Visual Studio 2008: Windows Communication Foundation
6462	Visual Studio 2008: Windows Workflow Foundation
6234	Implementing and Maintaining Microsoft SQL Server 2008 Analysis Services
6235	Implementing and Maintaining Microsoft SQL Server 2008 Integration Services

6236 Implementing and Maintaining Microsoft SQL Server 2008 Reporting Services

Microsoft Partnerschaftung Sql Server

Microsoft Partnerschaftung Silverlight

Projekte im Einzelnen

<p><u>05/2013 – heute</u></p>	<p><u>Berater und Microsoft Trainer</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Visual Studio 2013• C#• WPF, WCF• Mobile Development• Windows8UI, Windows Phone 8• Xamarin• HTML5/JavaScript• AngularJS• Scrum• SQLServer 2012• SSAS• SSRS• SSIS
<p><u>12/2008 – 04/2013</u></p> <p>Visual Studio 2008/2010 .NET 20, .NET 3.5, .NET 4.0, C#, ASP.Net und WinForms, Silverlight, DevExpress, WPF, VSTO, MonoTouch, MonoDroid, TFS, XML, Scrum</p> <p>MSSQL Server 2008, 2012, Analysis Services 2008, 2012</p>	<p><u>pmOne</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Entwicklungsleitung• Entwicklung der Eigenprodukte (C#)• OneMind, OneBoard, OneBook, OneMobile• Bildung des Entwicklungsteams• Scrum-Master• Product-Owner• Produkt-Demos• Trainer
<p><u>03/2006 – 08.2008</u></p> <p>Visual Studio 2005</p>	<p><u>United Nations – Office Drugs and Crime, Wien</u></p> <p>Phase 1, Visual Studio 2005, C#-Applikation zur Aufdeckung fuer Geldwaesche.</p> <ul style="list-style-type: none">• XML Reporting Format fuer Banken definiert (XML-Schema)

<p>.NET 20, .NET 30, C#, ASP.Net und WinForms, Windows Mobile 5</p> <p>MSSQL Server 2005, VISIO, TOAD for SQLServer, Team Foundation Server,</p> <p>DEVExpress , Lasalle AddFlow, GoDiagram</p> <p>XML, Altova XML Spy</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Definition der Datenbank mittels VISIO • Installation TeamFoundation Server • Installation MS SQLServer 2005 + Replikation • WinForm Applikation fuer Reporting • ASP.NET Applikation fuer Identifikation und XML file upload • Team-Leader fuer das Entwicklungsteam (4 Entwickler). • Entwicklung in C# und ASP.NET • Vorgaben fuer Entwickler • Einhalten der Deadlines • Code-Reviews <p>Mai 2006 – Praesentation XML Reporting Format in Nigeria (Abuja, Lagos) vor FIU und Bankenvertretern.</p> <p>Oktober 2006 – Installation der 1. Phase in Abuja (IIS, MSSQLServer mit Replikation, WinForm Applikation, Training der Analysten) + XML Training in Lagos fuer IT-Staff der Banken.</p> <p>Phase 2, MS Analysis Server und Visual Studio 2005</p> <ul style="list-style-type: none"> • Workflow Foundation fuer Workflows. • Implementierung von Patterns fuer das Aufdecken von Geldwaesche. • Erweitern der Reporting Applikation (Monitoring/Interection). • Scannen von Dokumenten. <p>Februar 2007 – Praesentation von goAML in Vaduz bei Egmont-Group meeting.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows Mobile 5 Applikation mit RFID Erkennung
<p><u>04/2005 – 02/2006</u></p> <p>JBuilderX BEA Weblogic 8.1 Oracle 9</p> <p>ab 08/2005 Visual Studio 2003/2005 C#, Sybase DW.Net Sybase ASA, MS SQL Server 2005</p>	<p><u>Sybase, Wien</u></p> <p>H3G WebStore Erweiterungen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Der bestehende WebStore soll erweitert und überarbeitet werden <p>Visual Studio 2003/2005, C#-Applikation zur Verwaltung von Automaten.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Client/Server Applikation • Franchising • Multilinguale Applikation • Kompletter Entwicklungszyklus (PH, DB-Erstellung, Entwicklung, Testspez., Test, Installationsroutine, Anwenderhandbuch) • Migration auf Visual Studio 2005 und MS SQLServer 2005 <ul style="list-style-type: none"> • Visual Studio 2005 Demos/Consulting United Nations Wien
<p><u>06/2002 – 03/2005</u></p> <p>Sybase ASA, ASE Eclipse, Servlets, JSP, TomCat, ThinkCap, PowerBuilder Exceed 6.2 SUN SOLARIS Perl</p>	<p><u>Vodafone, Düsseldorf</u></p> <p>Mitarbeit bei der Umstellung des Kassensystems von Vodafone von PowerBuilder zu Java.</p> <p>Mitarbeit im Provisionssystem PROVIS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Erweiterung des vorhandenen PowerBuilder Frameworks • Userdefinierte Exports • Asynchrone Verarbeitung

	<ul style="list-style-type: none"> • Tuning des User-interfaces • Verup (Version update tool) • Migration auf PowerBuilder 8/9/10 • Mitarbeit im Arbeitskreis PowerBuilder • Aufsetzen der Versionsverwaltung <p>☐☐☐ Automatische Statusumsetzung einer Vertriebsstruktur</p> <ul style="list-style-type: none"> • N-Fax und Telefonnummern • Fachhandelsdatenbank (Phase 1) • Farmer & Hunter
	<p><u>Außerhalb der Projektstätigkeit bei Vodafone</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Besuchte Kurse (Sybase) • Moving to PowerBuilder 9 • XML Foundations • Sybase ASE - Java in the Database <ul style="list-style-type: none"> • Alpha & Beta Tester für PocketBuilder und Sybase DataWindow.Net <ul style="list-style-type: none"> • Co-Autor bei beiden PowerBuilder 9 Büchern: Advanced Client/Server Development Distributed Development <ul style="list-style-type: none"> • Diverse Artikel PBDJ (PowerBuilder Developers Journal) • Book-Reviewer für Manning <ul style="list-style-type: none"> • Seit September 2004 TeamSybase Mitglied • Products Supported: PowerBuilder, PocketBuilder, EAServer <p>Beschreibung von http://www.teamsybase.com/whatis.html What is TeamSybase?</p> <p>TeamSybase is a group of highly skilled end-users of Sybase products that support other end-users of Sybase products in Sybase's NNTP newsgroups. Members of TeamSybase are not Sybase employees (though they may keep their membership if they later become Sybase employees). They are chosen by Sybase to become TeamSybase members based on their technical expertise with those products. TeamSybase members must possess strong product knowledge (in the newsgroup they support) and industry awareness. Although as a rule they are not usually Sybase employees, TeamSybase members must still represent the interests of Sybase, its products and the newsgroups in a positive, professional manner.</p>
<p><u>10/2001</u></p> <p>Sybase EP 2.0 IAWS 2.0 IPlanet Dir. Server</p> <p><u>01/2002</u></p> <p>e-Biz Integrator MQSeries</p>	<p><u>UNDCP (United Nation Drug Control Project)</u></p> <p>Erstellen einer J2EE Applikation und Vorschläge bezüglich Frameworkerstellung in Java unter Einbeziehung des kompletten J2EE Modells</p> <p>Aufgabenstellung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sign-On • JSP mit Tag Libraries • EJB (Entity + Session Beans) • J2EE BlueBook • J2EE compliant

<p>09/2001</p> <p>PC-Client Browser Windows NT Server</p> <p>Forte 3.0 J2EE RI Sybase EAServer 4.0</p> <p>Sybase ASE</p>	<p>Hauptaufgabe bestand darin, diese Applikation in Hinblick eines J2EE Frameworks zu entwickeln.</p> <p><u>Andritz AG, Graz</u></p> <p>Erweitern einer bestehenden Sybase EAServer Anwendung mit PowerBuilder Clients auf Web basierendes Frondend (Realisierung mit JSP, XML und SOAP).</p> <p>Aufgabenstellung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • erstellte Komponenten mittels SOAP zur Verfügung stellen • Design eines Web Frontends (nach MVC Konzept) unter Verwendung von JSP/XML • Einbinden von SonicMQ in den EAServer <p>Hauptaufgabe bestand darin, die internen Mitarbeiter zu coachen und einen Know How Transfer durchzuführen.</p>
<p>08/2001</p> <p>PC-Client Windows NT Windows NT Server</p> <p>PowerBuilder Sybase EAServer Java (PowerJ) SonicMQ Textpad</p> <p>SOAP Oracle 8i</p>	<p><u>United Telecom Austria AG, Wien</u></p> <p>Entwicklung eines Order Management Systems zur Massenmarktabwicklung im Telekommunikationsmarkt .</p> <p>Projektaufgabe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mehrschichtenarchitektur • Entwicklung eines komponentenbasierenden Frameworks • Entwicklung einer Workflow Engine (Data Driven Architecture) • Data driven Interfacemanagement zu Fremdsystemen (Billing, SAP, etc.) • Verfügbarkeit des Clients als Applikation, evtl. Teile als Web-Frontend • Entwicklung einer Reporting-Engine (MS-Office, HTML und PDF)
<p>01/2001</p> <p>PC-Client Windows NT SUN Solaris (Server)</p> <p>PowerBuilder Java</p> <p>Sybase EAS (Jaguar)</p> <p>diverse Editoren Sybase PowerJ Rational Rose</p> <p>Oracle 8i</p>	<p><u>SYBASE, Wien</u></p> <p>Es soll ein Portal für Demonstrationszwecke entstehen.</p> <p>Aufgabenstellung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Single Signon • WAP + PDA + HTML Clients (mittels Wireless server) • Sybase EP 2.0 • PI (Portal Interface) + Portlets <p>Demo für Applikationsintegration mittels</p> <ul style="list-style-type: none"> • New Era of Network-Produkten • IBM MQSeries • Sybase EAServer
<p>01-12/2000</p> <p>PC Server (Win NT) Browser-Client SUN Solaris (Server)</p>	<p><u>Österreichische Bundesforste</u></p> <p>Projektleitung und Mitentwicklung einer Web-Applikation zur Erfassung aller Jäger, Jagdgebiete, Wildarten, sowie Abschüsse und Meldungen an Behörden.</p> <p>Aufgabenstellung:</p>

<p>PowerBuilder Sybase EAServer Java (PowerJ)</p> <p>Microsoft Office</p> <p>Sybase SQL Server Oracle 8i PowerDesigner PowerBuilder Java (PowerJ)</p> <p>Apache, IIS Tomcat</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Reporterstellung (serverseitig) mittels PDF • Meldungen per Email an Behörden (serverseitig, PDF, Excel) • IIS, Apache, Tomcat • HTMLDW + dynamische Datawindows • Dynamische Datenbank • COM-Objekte <p><u>Bundesministerium für Inneres</u></p> <p>Intranetapplikation zur Erfassung aller Polizeidienststellen</p> <p>Aufgabenstellung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Berechtigungskonzept • Reporterstellung (serverseitig) mittels PDF • Verschiedene Browserversionen • IIS • Abstimmen mit Portallösung • Performance
<p><u>10/1997-12/1999</u></p> <p>PC Server (Win NT) PC-Client Windows NT</p> <p>PowerBuilder Visual Basic MS C++ PowerJ PowerDynamo MS Exchange IIS</p>	<p><u>Bundesministerium für Inneres</u></p> <p>Entwicklung und Realisierung einer Applikation für die Verwaltung (Scannen und Eingabe) von DNA-Analysen mittels PowerBuilder. Erweiterung um Trefferberechnung und -meldung, sowie Reporting.</p> <p>Aufgabenstellung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Client/Server Applikation • Einfache Benutzung • Scannen • Barcodes • Algorithmen <p>Entwicklung einer Web-Applikation für die dynamische Reporterstellung auf Basis Distributed PowerBuilder, Applets und PowerDynamo.</p> <p>Erstellung eines Frameworks, um PowerBuilder-Entwicklern die Möglichkeit zu geben sehr rasch Inter/Intranet-Applikationen mittels EAServer und PowerDynamo zu erstellen.</p> <p>Dadurch war es möglich, auch neuen Consultants bei Sybase Österreich die Möglichkeit zu geben bei Webapplikationen mitzuhelfen und sehr rasch produktiv zu werden.</p> <p><u>UNO</u></p> <p>Erstellung einer Intranetapplikation für die Verwaltung von Kursen.</p> <p>Aufgabenstellung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kurserfassung • Kursverwaltung • Reporterstellung
<p><u>12/1996</u></p> <p>PC-Server Win NT PC-Client Windows</p>	<p><u>Wechsel zu Sybase Österreich</u></p> <p>Supporter für PowerBuilder, damit verbunden Zertifizierung (CPD). Trainerprüfung für PowerBuilder bei Sybase England.</p>

PowerBuilder Java MS SQL Server SQL AnyWhere	<p>In weiterer Folge Vorführungen für Powerbuilder, später für EAServer und PowerDynamo.</p> <p>Immer wieder Kurse für PowerBuilder (Beginner, Experts), EAServer (Programming, Administration), sowie JAVA (Beginner, PowerJ, J2EE)</p> <p>Abhalten von Seminaren und Workshops (PowerBuilder, PowerDynamo, EAServer, PowerJ, JSP)</p> <p>Ab Ende 2000 Consultingmanager Sybase Österreich.</p>
<u>1996</u> PC-Server Win NT PC-Client Windows PowerBuilder Java MS SQL Server SQL AnyWhere	<u>Fremdenpolizeiliches Büro Wien</u> <p>Entwicklung einer PowerBuilder Client/Server Applikation zum Erfassen von Personen und Erstellen von Belegen. FTP-Transfer mit anderen Systemen zum Datenaustausch.</p> <p>Dynamische Reporterstellung und Wiedervorlagen für die Benutzer.</p>
<u>1995</u> PC-Client Windows Pascal 86	<u>Siemens AG Braunschweig</u> <ul style="list-style-type: none"> • Entwicklung eines Zugsicherungsystems (Andusi/LZB) für ÖBB
<u>1993 – 1994</u> PC-Server HPUX PC-Client Windows Lex & Yacc Borland C++	<u>Siemens AG Wien</u> <ul style="list-style-type: none"> • Entwicklung eines C/C++ Parsers mittels Borland C++, sowie Lex & Yacc • Windows und SUN-Solaris

Veröffentlichungen

2006	Review Windows Form in Action by Eric Brown, ISBN: 1932394656
	Article: Migrating a Microsoft Access Application into a .NET Solution that Uses SQL Anywhere http://www.iAnywhere.com/whitepapers/migrating_microsoft_access.html
	Sybase DW.NET 2.0 Product Sheet
2005	Co-Autor der beiden PowerBuilder 9 Bücher: Advanced Client/Server Development Distributed Development
	Frequent Book Reviewer für Manning
Artikel für das PBDJ (PowerBuilder Developers Journal)	<p>05/2005 Book review Sybase ASE 12.5, Performance and Tuning and Working with the Enterprise Portal</p> <p>04/2005 Book review SQL Anywhere Studio 9 Developer's Guide</p> <p>03/2005 PBDJ Guest Editor</p> <p>02/2005 Unwired Accelerator in Action</p> <p>01/2005 Mobile Apps: PocketSQL Workbench</p> <p>12/2004 PocketPC or Smartphone</p> <p>11/2004 Enterprise distribution of your your PocketBuilder Appl.</p> <p>10/2004 Double your money, or the rule of 72</p> <p>09/2004 Techn. Analysis: Bullish or bearish – buy or sell</p> <p>08/2004 An MP3 machine</p> <p>07/2004 Keep your mobile data synchronized</p> <p>06/2004 Pocket PowerBuilder: POOM</p> <p>05/2004 PowerBuilder 10 and PowerDesigner 10</p> <p>04/2004 Back to Basics: Database Development</p> <p>03/2004 Understanding Unicode</p> <p>02/2004 Adaptive Server IQ ASIQ hands-on</p> <p>01/2004 Building Systems: Enterprise development</p> <p>12/2003 Dive into Your Data with a Warehouse</p> <p>11/2003 ASE, Replication Server and IQ</p> <p>10/2003 XML based PowerBuilder User Interface, book review Tips, Tricks & Recipes for Sybase ASE.</p> <p>09/2002 Tracking users wit EAServer and ClickStream</p> <p>08/2002 Ant: A build tool from the jakarta project and EAServer, Axis (Webservices) and PowerBuilder 8.0</p> <p>07/2002 LDAP with EAServer and PB 8.0 (part 2)</p> <p>06/2002 LDAP with EAServer and PB 8.0 (part 1).</p> <p>05/2002 EAServer Repository</p> <p>04/2002 Wap up your EAServer</p> <p>03/2002 Struts Development</p> <p>02/2002 Web Services</p> <p>12/2001 PBDJ editorial</p>