



Lebenslauf

Firma: Advanced Software Development & Consulting GmbH
Name: Preben B. Hansen
Titel: M.Sc. (EE), B.Sc. (Comm.),
 Senior Software Engineer und Senior Consultant

Adresse: ASDC GmbH
 Oberdorfstrasse 38
 CH-6340 Baar

Telefon: Mobile: +41 (0) 79 211 6800

E-Mail: preben.hansen@asdc.ch

Website: <http://www.asdc.ch>

Geboren: 26. September 1962

Zivilstand: Verheiratet mit Schweizerin, zwei Kinder.

Nationalität: Dänemark

Sprachen: Englisch (fließend), Deutsch (fließend), Dänisch (Muttersprache)

Arbeitsbew.: C (Niederlassungsbewilligung)

Einleitung: Preben Hansen hat in September 1986 nach abgeschlossenem M.Sc. Studium bei der dänischen Technischen Universität, in der dänischen IT Industrie als System Analytiker und Software-Entwickler angefangen. Bis 1994 war Preben Hansen verantwortlich für Analyse, Design und Implementierung von mehreren Network Management Systeme und in den letzten Jahren auch als Projektleiter.

In 1994, wurde Preben Hansen bei COREBIT AG angestellt, anfänglich als Senior Consultant auf Client/Server Projekte in der Schweiz. Seit 1996 hatte Preben Hansen auch in mittlerer Geschäftsleitung die Verantwortung für eine Beratergruppe von 12 - 15 Personen bei COREBIT AG.

Von 2000 bis 2002 und wieder ab 2006, ist er Präsident der Sybase & PowerBuilder User Group, Schweiz. Anfang 2001 verliess Herr Hansen COREBIT AG und arbeitete als freier Mitarbeiter durch die Firma RakSoft Consulting.

Ende 2001, liess Herr Hansen seine eigene Firma ASDC GmbH registrieren, und er ist seitdem voll mit Datenbank- und Software-Entwicklungsprojekten bei Firmen im Bereich Handel, Finanz, Archivierung, Informationstechnologie und Ausbildung beschäftigt.

In Jahr 2003 hat Herr Hansen die Microsoft C# .NET MCSD Zertifizierung durchgeführt.



Ausbildung:

1986 - 1990	Wirtschaftsdiplom, Universität Aalborg
1985	Mathematische Logik, Universität Kopenhagen
1981 - 1986	Ingenieur (Elektro-, Software-), Technische Universität, Kopenhagen, Dänemark
1979 - 1981	Gymnasium (Viby bei Aarhus in Dänemark).
1970 - 1979	9 Jahre Primar- und Sekundar- Schule

Zertifizierungen:

2003	Analyzing Requirements and Defining Microsoft .NET Solution Architectures
2003	Microsoft Certified Professional C# ASP.NET application developer
2003	Microsoft Certified Professional MS SQL 2000 Design and Implementation
2003	Microsoft Certified Professional C# .NET XML Web Services developer
2003	Microsoft Certified Professional C# .NET Windows application developer
1998	Certified PowerBuilder 5 Professional
1996	Certified PowerBuilder 4 Professional
1996	Certified Sybase Professional DB Administrator
1996	Certified PowerBuilder 4 Associate

Kurse:	
2020	Microsoft PowerBI Dashboards, Rödl & Partner, Nürnberg (online)
2018	Java Fundamentals: The Core Platform, PluralSight
2017	Oracle Database 12c Performance Tuning and Optimization, PluralSight
2016	C# 6.0 First Look, LinkedIn
2016	AngularJS (Get Started) + MicroService Architecture, PluralSight
2016	JavaScript for Experienced Developers, MS Level 200, MS Virtual Academy
2015	Apeon Advanced Training, Zürich
2013	Apeon Mobile Workshop, Zürich
2013	Microsoft Team Foundation Server (Scrum, Bug Tracking, Source Control) , Zürich
2012	PowerBuilder 12.5 und .NET Windows Communication Foundation (WCF) , Zürich
2011	PowerBuilder 12 .NET Workshop, Zürich
2010	Test Driven Development, Zürich
2010	PowerBuilder 12 und .NET Windows Presentation Foundation (WPF) Controls, Zurich
2006	OOP Using .NET 2.0 Design Patterns, Zurich
2004	EMC Centera Application Programming mit der EMC Centera API, Luzern
2003	Developing and Implementing ASP.NET Applications with MSVS C# .NET, Luzern
2003	Developing and Implementing XML Web Services with MSVS C# .NET, Luzern
2003	Developing and Implementing Windows-Based Applications with MSVS C# .NET, Luzern
2002	Programming MS .NET, Zürich
2001+2002	XML Introduction + SOAP, XML and Sybase EA Server 4, Zürich
2000	HTTP, IIOF, CORBA, J2EE, JSP, EJB, XML, and Sybase EA Server 3.6, Zürich
2000	Project Management, Basel
1999	Contingency Management, Kopenhagen
1999	Personal and Professional Communication Skills, Kopenhagen
1999	Teambuilding, Training and Coaching, Kopenhagen
1998+1999	SAP ABAP/4 Development + Dictionary, SAP Interfaces for Data Upload, Rel. 4.0, Zürich
1998	Sybase/PowerBuilder Conference, Hamburg
1996+1997	Swiss Sybase/PowerBuilder Conference, Lugano
1996	Sybase/PowerBuilder Conference, Paris
1995	PowerBuilder - Mastering Datawindows, London
1995	Sybase Performance and Tuning - System 10, Kopenhagen
1994	Personal and Professional Communication Skills, Basel
1994	PowerBuilder 3 Introduction, Kopenhagen
1994	Sybase System 10, Kopenhagen
1992	Course for Board of Directors, Kopenhagen
1991	Unix Shell and C Programming, Kopenhagen
1990	Sybase System and Database Administration, Kopenhagen
1990	Sybase Performance and Tuning, Kopenhagen
1989	Logical and Physical Design for Relational Databases, London

Anstellungen:	
2006 -	Präsident für die Swiss PowerBuilder User Group
2002 -	Senior Consultant bei Advanced Software Development & Consulting GmbH, Schweiz
2001 - 2002	Senior Consultant bei RakSoft Consulting, Schweiz
2000 - 2002	Präsident der Sybase & PowerBuilder User Group, Switzerland
1998 - 2001	Consulting Manager bei COREBIT SYAP/TPI AG mit Verantwortung für Berater (Ausbildung, Lohn, Anstellung etc.) und für Vertragsverlängerungen mit Auftraggebern.
1996 - 1998	Senior Consultant und Gruppenleiter bei COREBIT SYAP/TPI AG, Basel, Schweiz
1994 - 1996	Senior Consultant bei SYAP AG, Baar, Schweiz
1989 - 1994	Senior Engineer bei Dantel A/S, Dänemark
1986 - 1989	Software Engineer bei Christian Roving A/S of 1984 (von Alcatel in 1987 gekauft, von BBN Communications in 1988 gekauft).
1984 - 1986	Assistant teacher at Institute of Computer Science, Technical University of Denmark.
1985	Assistant teacher at Institute of Telecommunication, Technical University of Denmark.

Projekte (Auswahl):	
2019 – 2023	Auftraggeber: Paul Scherrer Institut Projekt: Dosimeter Administration Tools: PowerBuilder 12.5 – 2019 R3, Oracle 12c Rolle: Programmierung, Test
2007 – 2023	Auftraggeber: Glencore International AG, Baar Projekt: Commodity Traffic and Trading System, Corporate Data Warehouse System Aufgaben: Contract modelling, Material Price calculation, Derivative Deal modelling, Reporting (Inventory, Exposure, Valuation, P/L, Accruals). Tools: PowerBuilder 10.5 - 2022, Oracle 9 - 19c, MS VS2013 C# .NET, TOAD, SAP Rolle: Analyse, Design, Programmierung (PowerBuilder, C# .NET, ASP.NET, PL/SQL), Test

2019	Client: Kanton Wallis Aufgaben: Upgrade von PB Applikationen auf PB 2017 und Problembehebung.
2005 – 2006 2011 2013 - 2021	Auftraggeber: Autin AG Projekt: Eurotax, SilverDat und Audatex Webservice Client Tools: MS Visual Studio C# .NET 2003/2008/2013/2015, XML, Win2k/XP/Win7/Win8/Win10 Rolle: Analyse, Programmierung, Test, Projektbegleitung
2007 - 2009	Auftraggeber: Informatio Projekt: EMC Delayed Replication (Windows Service) Tools: MS Visual Studio C# .NET 2005, EMC Centera API, MS Win2k/XP/Vista Rolle: Analyse, Design, Programmierung, Test
2008	Auftraggeber: Intergraph GmbH, Deutschland Projekt: EMC Centera Dokument Archivierung und Logging Libraries Tools: MS Visual Studio C# .NET 2005, EMC Centera API, MS XP Rolle: Design, Programmierung (Multi-Threaded), Test
2007	Auftraggeber: ETH Zürich Projekt: Zeugnis Image Archivierung (Windows Service) Tools: MS Visual Studio C# .NET 2003, Oracle 10g, MS Win2k/XP Rolle: Design, Programmierung, Test
2003 – 2006 2011, 2014 - 2015	Auftraggeber: ETH Zürich Projekt: Leistungskontrollwesen (Reglementspflege, Prüfungsanmeldung, Noten- und Zeugnisverwaltung) Tools: PowerBuilder 7/9/11.5/12.5 mit PFC Library, Oracle 8i/10g, MS XP/Vista/Win7 Rolle: Programmierung und Test, Entwicklung von Oracle Stored Procedures
2006 - 2007	Auftraggeber: Bank for International Settlements Projekt: Pricing Information Capture for Risk Analysis Tools: PowerBuilder 10.5, PFC library, Sybase ASE 12.5, PowerDesigner 12, WinXP Rolle: PowerBuilder und gespeicherte DB-Prozeduren Programmierung und Test
2005, 2007	Auftraggeber: EMC Computer Systems AG / Die Post Projekt: EMC Centera Application Tools: EMC Centera API, C, Java, Sun Solaris Rolle: Analyse, Ausbildung, Programmierung, Qualitätssicherung der Entwicklung
2004 - 2005	Auftraggeber: Fantastic Solutions GmbH Projekt: EMC Centera Archiving Application Server Tools: MS Visual Studio C# .NET, PowerDesigner, MS SQLServer 2000, Win2k Rolle: Analyse, Architektur, Design Datenbank + Anwendung, Programmierung, Test
2003 - 2004	Auftraggeber: ASDC GmbH Projekt: EMC Centera .NET API Tools: MS Visual Studio C#. NET, EMC Centera SDK Rolle: Analysis, Architecture, Programmierung, Test
2002 - 2003	Auftraggeber: Advanced Software Development & Consulting Projekt: Konvertierung von C++ Anwendungen nach C# .NET Tools: MS Visual C# .NET, Power++ 2.5, PowerDesigner 6.1, MS SQLServer 2k, Win2k Rolle: Analyse, Programmierung und Test
2002	Auftraggeber: ExperTeam AG, Nidau Projekt: Stock Management und Logistik System Tools: PowerBuilder 7 und PFC, Sybase EAServer 3.6, PowerDesigner 6.1, Oracle 9, XP Rolle: Programmierung, Test, Dokumentation.
2002	Auftraggeber: ESSO Schweiz GmbH, Zürich Projekt: XML-Archivierung von Datenbank Informationen Tools: PowerBuilder 7, MS SQLServer 2000, NT4 Rolle: Analyse, System Design, Programmierung, Test, Dokumentation.
2001 - 2002	Auftraggeber: Spengler Mode AG, Basel Projekte: Waren-Versand System und Drahtloses Material Registrierung und Inventur System Tools: PowerBuilder 8 und PFC, PowerDesigner 6.1, MS SQLServer 2k, Win2k, SAP Rolle: Analyse, Design Datenbank + Anwendung, Programmierung, Test, Installation und Dokumentation.
2001 – 2002, 2011	Auftraggeber: Commercial Treuhand und Verwaltung AG, Zürich Projekt: Investment Banking and Fonds Management System Tools: PowerBuilder 7 und PFC library, PowerDesigner 6.1, MS SQLServer 7, Win2k Rolle: Analyse, Design Datenbank + Anwendung, Programmierung, Test und Installation.
2000	Auftraggeber: ESSO Schweiz, Zürich Projekt: Kunden Mahnungssystem Tools: PowerBuilder 7, MS SQLServer 7, ERWin 3.5, NT4 Rolle: Projekt Management, Analyse, Design Datenbank + Anwendung, Programmierung, Test.
1999	Auftraggeber: Aster AirServices, Zug Projekt: Aviation Kunden Fakturierungssystem Tools: PowerBuilder 6.5, Sybase SQL Anywhere 5, PowerDesigner 6, Win98

	Rolle: Analyse, Design Datenbank + Anwendung, Programmierung, Test, Dokumentation.
1998 – 2000	Auftraggeber: ESSO Schweiz, Zürich Projekt: Standard SAP Finanz und Transaktions-Schnittstelle zu Legacy Systeme Tools: Distributed PowerBuilder 6.5, MS SQLServer 6, ERWin 2.6, SAP, Win95 Rolle: Projekt Management, Analyse, Design Datenbank + Anwendung, Programmierung, Test.
1995 – 1998	Auftraggeber: ESSO Schweiz, Zürich Projekte: Frachtrechnungskontroll, European Card Transaktions-Verarbeitung, Aviation Customer Invoicing Tools: PowerBuilder 4/5/6, MS SQLServer 4.2 / 6, ERWin 2.6, HOW, Win95 Rolle: Projekt Management, Analyse, Design Datenbank + Anwendung, Programmierung, Test, Dokumentation.
1995	Auftraggeber: Maersk Line, Kopenhagen Projekt: System zur Analyse und Optimierung von Containertransport Tools: PowerBuilder 4, Sybase 10, PowerDesigner, Win95 Rolle: Projekt Management, Analyse, Design Datenbank + Anwendung, Programmierung, Test, Dokumentation.
1994 - 1995	Auftraggeber: Taloca, Zug Projekt: Commodity Trading System Tools: PowerBuilder 3, Oracle 7, Win3.1 Rolle: Analyse, Design Datenbank + Anwendung, Programmierung, Test, Dokumentation.
1994	Auftraggeber: UNICEF, Kopenhagen Projekt: Sybase und PowerBuilder Instruktor Instruktor auf einem zwei Wochen Sybase 9 und PowerBuilder 3 Kurs für 25 Personen.
1993 - 1994	Auftraggeber: CR Systems, Kopenhagen Projekt: SNMP Agent und SNA Konfigurations-Werkzeug Tools: MS Visual C++, DOS Rolle: Analyse, System Design, Programmierung, Test, Dokumentation.
1991 - 1993	Auftraggeber: BBN Communications, Kopenhagen Projekt: Network Management System für Delta Airlines Tools: C, SUN/Solaris, Sybase SQLServer 9 Rolle: Projekt Management, Analyse, Design Datenbank + Anwendung, Programmierung, Test, Dokumentation.
1986 - 1990	Auftraggeber: BBN Communications, Kopenhagen Projekt: Network Management System Modules: Access Control, Operator's Interface, Status und Statistik, Konfiguration, Grafische Überwachung Tools: Pascal, RDBMS, Grossrechner Betriebssystem Rolle: Projekt Management, Analyse, Design Datenbank + Anwendung, Programmierung, Test, Dokumentation.

Qualifikation	Beschreibung	Stufe
Programmiersprachen und Werkzeugen	PowerBuilder (zertifiziert PB Professional in 1998) Version 3 - 2022 MS Visual Studio C# .NET (zertifiziert MCSD.NET in 2003) Database stored procedures/packages (Sybase, MS SQLServer, Oracle) PowerDesigner und ERWin Datenbank modellieren C# .NET, ASP.NET (zertifiziert MCSD in 2003), C / C++ XML Java Source Code Control (StarTeam, CVS, PVCS, Harvest, MS TFS, Git) SCRUM Framework	Experte Sehr gut Sehr gut Sehr gut Gut Gut Basic Gut Gut
Datenbanken und Werkzeugen	Sybase (zertifizierter DBA in 1996) Version 4, 9, 10, 12.5 MS SQLServer (zertifizierter MCP in 2003) Oracle Version 7, 8i, 9i, 10g, 11g, 12c, 18c, 19c TOAD, SQL Developer, Embarcadero, Sybase Central	Gut Gut Sehr gut Gut
Betriebssysteme	MS XP, Vista, Win7, Win10, Win11 SUN/Solaris (UNIX)	Gut Basic
Analyse/Design	Logisches und physisches Datenbank Design Client/Server Analyse und Design Objektorientierte Analyse und Design Anforderungsanalyse und .NET System Architektur (zertifiziert in 2003) Benutzerschnittstellen / GUI UML	Gut Gut Gut Gut Gut Gut
Projektleitung	Erfahrung von mehreren kleineren und mittel-großen Projekten.	Gut
Geschäfts-Wissen	Finanz- und Fakturierungssysteme Lager- und Warenverwaltungssysteme Öl und Rohstoff Handelssysteme Telekommunikationssysteme	Gut Gut Sehr gut Gut