

Name	Björn Schwarzendahl	
Adresse	Klinkerberg 13 D-86153 Augsburg	
Telefon	+49 821 424 1960	
Telefax	+49 821 9074952	
Mobil	+49 179 3249262	
E-Mail	bjoern.schwarzendahl@resolve-it.de	
Sprachen	Deutsch, Englisch	
Homepage	www.resolve-it.de	
Jahrgang	1973	
Beruf	Freiberuflicher Dipl. Informatiker / Geschäftsführer	
Schwerpunkte	Projektmanagement/-controlling, Requirements Engineering, C++, PHP, Delphi, Java, J2EE, PL/SQL, Oracle APEX, MDA, Windows, Windows CE	
Branchen	Banken, Softwarehäuser, Industrie & Logistik, Verlage, Automotive	
Aus- und Weiterbildung		
1993-1997	Informatikstudium (FH – technisch)	
1997	Diplomarbeit (Note 1): „Design einer plattformunabhängigen Scriptsprache für GUI's und Implementierung eines Compilers für C++ & Java sowie eines Interpreters für diese Sprache.“	
2001	Projektleiterschulung	
Berufslaufbahn		
05/2013-Heute	Geschäftsführer der resolve-it bs GmbH	
02/2002-Heute	Arbeit als freiberuflicher Softwareentwickler	
08/2001-01/2002	Arbeit als Projektleiter und Systemadministrator für ein Softwarehaus	
01/1998-08/2000	Arbeit in einem Softwarehaus in der Bankenbranche Seit 01.1998 als Entwickler Seit 05.1998 als Senior Software Developer Seit 05.1999 als Gruppenleiter/Projektleiter	
09/1993-07/1997	Diverse Praktika & Projekte: Microcontrollerprogramming, Windows-API, Implementierung eines Webshops und div. Homepages mit PERL & C++, Arbeit als Administrator in einer mittelständischen Firma.	

Skills (=Grundkenntnisse, += Prof. Kenntnisse, Projekterfahrung)

Programmiersprachen

C/C++ (++)
Java (++)
Delphi/Pascal (++)
HTML, CSS, Javascript (++)
Perl (++)
Visual Basic / VBA (++)
Assembler, Cobol (+)
SQL / PL/SQL (++)

Programmier-Techniken

C/C++:
Lexx/Yacc/Bison (++)
MFC & Windows-API Programmierung (++)
Borland VCL (3 Jahre mit C++ Builder, 4 Jahre Delphi) (++)
CGI-Programmierung (mit Perl, c, c++)
ODBC (mit DBII, Oracle, Access) (++)
MS Embedded Visual C (++)
ADOCE (++)
GPRS/GSM (++) , Identec RFID (++)

Java :

JSP, Servlets, J2EE (++)
Beans, EJB (+)
STRUTS (+), WingS (++) , Swing (++) , Spring (++) , Hibernate (+),
Jetty (+), Apache Wicket (++) , Guice (++)
JDBC (mit mySQL und Oracle), SQL/J (++) ,
JUnit (+), HSQLDB (+)
SOAP (+)
XML-Parser SAX, DOM (+)
Model Driven Architecture (++)

Browser / HTML :

HTML (++)
Javascript (++)
CSS (++)

Pascal:

Delphi (++)

Allgemein:

COM/DCOM (+)
Corba, RPC's (+)
XML, DTD, XML-Schema, XSLT (+)
GIF (++) , PDF (++) , RTF (++)
Kompromierung/Verschlüsselung: LZW, DES, RSA, Flate (+)
TCP/IP-Protokolle, RFC: SMTP, HTTP, IMAP, POP3, FTP (++)

Design:

OOA/OOD (++)
Design Patterns (++)
UML (++)

<p>Rechner, Betriebssysteme, Datenbanken</p>	<p>Windows (3.1, 95, 98, NT, 2000, XP) (++) Windows CE 3.0, Pocket PC 2002 & 2003 (++) Linux (vor allem SuSE-Linux) (+), Solaris, RS 6000 (+) Microcontroller-Programmierung (Hitachi H8330 (++) , div.Atmel AVR (+) Symbol PPT 2800, 8800, 9062 (++) HP Ipaq (+) Intermec 760 (++) Jakarta Tomcat (++) MS Internet Information Server (+), Apple WebObjects (+) DB II (+), Oracle (+), MySQL (+)</p>
<p>Administration</p>	<p>Planung von Netzwerken (++) , Linux-Firewalls (SuSEFirewall) (++) DNS (++) , Mailserver (+), NTP (++) , Samba (++) Apache (+mod_ssl, + mod_auth) (+) WLAN (++) FTP-Server, Trouble-Ticketing-Software (++) Backup, Druckereinrichtung etc. (++) <i>Das obige hauptsächlich mit Linux-, z.T. Windows-Servern Client-Administration (Linux, Mac, NT, 98 & 2000)</i></p>
<p>Schnittstellen / Algorithmen</p>	<p>HBCI (DDBAC-Komponenten) ELSTER Deutsches Steuerrecht LDAP-/ActiveDirectory-Zugriff in Java Handysynchronisation über IrDA / Bluetooth / Seriell mit OBEX</p>
<p>Tools</p>	<p>MS Developer Studio 5.0/6.0 (C++) (++) MS Visual Studio .net 2003 (C#) (+) MS Embedded Visual C++ Borland C++ Builder 3 & 5 (++) Borland Delphi 7.0 (++) Unix (make, gcc, ...) (++) Eclipse (++) IBM Visual Age for Java (+) JBuilder 4.0 (+) MS Visual Source Safe (++) CVS (+), Subversion (++) MS Project (++) MS Office (+) ERWin (Entity Relation Ships for Windows) (+) Magic Draw (++) , SQL Developer (++) Intelli-J (++) Ant (++) , Maven (++) , Javadoc (++) MS HTML Workshop (++) Install Shield (++)</p>
<p>Sonstiges</p>	<p>Englisch Leitungs-Erfahrungen (größtes Projekt: Internationales Entwicklungsteam mit 5 Personen; Laufzeit: 6 Monate; Umfang: 250.000 Euro; Interne Projektsprache: Englisch) Deutsches Bank-Fachwissen</p>

Projekte	
Zeitraum	06/2007 – 06/2014
Projekt	Erstellung einer Spezifikation, Betreuung der Implementierung und Qualitätssicherung einer Webbasierten Fahrzeugverwaltungsanwendung für die Versuchsabteilung eines Nutzfahrzeugherstellers mit ca. 400 Anwendern
Rolle	Freiberufler
Umfeld	Office, Powerpoint, Projekt, Fehlerverwaltungstools, Java
Branche	Automobilhersteller
Zeitraum	06/2007 – 06/2014
Projekt	Erstellung diverser Webbasierter Anwendung in Entwicklung und After Sales für einen Nutzfahrzeughersteller.
Rolle	Freiberufler
Umfeld	AIX, Java, Guice, Hibernate, Apache Wicket, HTML, Javascript, CSS
Branche	Automobilhersteller
Zeitraum	03/2007 – 05/2007
Projekt	Implementierung einer Oracle APEX-Anwendung zur Auswertung und statistischen Analyse von Fahrzeugfehlerspeichern für einen Nutzfahrzeughersteller
Rolle	Freiberufler
Umfeld	Oracle APEX, PL/SQL, Java, K-Line, Fehlerspeicher, P-Codes, ...
Branche	Automobilhersteller
Zeitraum	06/2006 – 03/2006
Projekt	Erstellung von Pflichtenheften für die Erprobungsabteilung eines Nutzfahrzeugherstellers, Analyse von organisatorischen Abläufen, Durchführung von Interviews und Workshops mit etlichen Mitarbeitern und Abteilungen
Rolle	Freiberufler
Umfeld	Requirements Engineering
Branche	Automobilhersteller

Zeitraum	01/2006 – 05/2006
Projekt	Erstellung einer Intranetanwendung zur Verwaltung von Testvorschriften für die Erprobungsabteilung eines Nutzfahrzeugherstellers.
Rolle	Freiberufler
Umfeld	Oracle HTML-DB / APEX, SQL, PL/SQL, Java, LDAP, HTML, CSS, XML, PDF, Oracle Text ...
Branche	Automobilhersteller
Zeitraum	11/2005 – 12/2005
Projekt	Arbeiten an einer Fragen- und Maßnahmenverwaltungssoftware für diverse Zertifizierungsaudits (ISO 9001, ISO 14001, TS 16949, VDA 6.1, QS 9000, EFQM, SCC)
Rolle	Freiberufler
Umfeld	Excel, Access, Visual Basic for Applications
Branche	Verlag
Zeitraum	06/2005 – 10/2005
Projekt	Entwicklung eines Projektmanagement-Tools mit Spezifikationsverwaltung und Prototypengenerator in Delphi sowie Betreuung einer Diplomarbeit zum Thema UI-Prototyping in Zusammenarbeit mit der FH Augsburg
Rolle	Internes Projekt
Umfeld	Delphi, HBCI, ELSTER, IrDa, Outlook- & Firefox-Schnittstelle, MS Project, RTF, VB, .net, .net Compact Framework, Java, MS Help Workshop ...
Branche	IT
Zeitraum	08/2004 – 05/2005
Projekt	Entwicklung eines Abhol-/Zustell-Scanners für einen deutschen Speditionsverbund auf Basis von Windows CE
Rolle	Freiberufler
Umfeld	Windows CE, EVC, ADO, Scanner-Hardware (Symbol PPT 8800, Intermec 760, Symbol 9062), Siemens GSM-Modem (MC39, MC39i, MC45)
Branche	Softwarehaus / Logistik

Zeitraum 08/2003 – 08/2004

Projekt Entwicklung eines Transponder-Scanners für einen österreichischen Abfallentsorger auf Basis von Windows CE

Rolle Freiberufler

Umfeld Windows CE, EVC, ADO, Scanner-Hardware (Symbol PPT 2800), GPRS, Identec-Transponder + Transponder-Reader

Branche Softwarehaus / Logistik

Projekt 08/2002 – 07/2003

Rolle Entwicklung eines Abhol-/Zustell-Scanners für eine deutsche Spedition auf Basis von Windows CE

Umfeld Freiberufler

Branche Windows CE, EVC, ADO, Scanner-Hardware (Symbol PPT 2800)
Softwarehaus / Logistik

Projekt 05/2002 – 08/2002

Rolle Anbindung eines embedded MS-DOS LKW-Bord-Rechners per GPRS ans Internet für Speditionen

Umfeld Freiberufler

Branche DR-DOS, GPRS, Siemens MC 35 Modem
Softwarehaus / Logistik

Projekt 04/2002 – 04/2002

Rolle Anbindung eines Hubschrauber-Teilekataloges an eine Hubschrauber-Wartungssoftware

Umfeld Freiberufler

Branche Windows 2000, AS/400-Emulation, C++

Zeitraum	02/2002 – 03/2002
Projekt	Entwicklung eines Barcode-Scanners für eine schweizer Spedition auf Basis von Windows CE
Rolle	Freiberufler
Umfeld	Windows CE, EVC, ADO, Scanner-Hardware (Symbol PPT 2800)
Branche	Softwarehaus / Logistik
Zeitraum	10/2001 – 01/2002
Projekt	Diverse Euroumstellungen von bestehenden Applikationen
Rolle	Projektleitung (2 Mitarbeiter)
Umfeld	Java, JDBC, JSP, HTML, CGI, Win NT, Linux, WebObjects, Tomcat
Branche	Softwarehaus / Banken
Zeitraum	06/2001 – 09/2001
Projekt	Ratenkreditberechnung mit Online-Vertragsabschluß (150 kEuro)
Rolle	Projektleitung (Teamgröße: 2-5 Personen)
Umfeld	Web Objects-Programmierung, Java, JDBC, Sockets, SMTP, PGP SUN, Win NT, Linux, WebObjects(Apple)
Branche	Softwarehaus / Banken
Zeitraum	08/2000 - 09/2001
Projekt	Baufi Brokerage, ein System zur Berechnung von Baufinanzierungen. Mit Konditionenvergleich und Online-Vertragsabschluß. (250 kEuro)
Rolle	Projektleitung (Leitung von 5 Entwicklern)
Umfeld	Java-Applet, C/C++, Perl, Sockets, SMTP, PDF-Generierung mit Java, Servlets, JSP, JDBC, Linux, mySQL, apache, tomcat, resin, Multi-Tier
Branche	Softwarehaus / Banken

Zeitraum 09/2000 - 01/2002

Projekt Planung & Aufbau des Firmennetzwerkes für ein Softwarehaus mit 9 MA

Rolle Projektleitung (2 Mitarbeiter)

Umfeld Planung des Netzwerkes, Aufbau von Firewall, DNS, Exchange-Server, NTP, Samba, Webserver, FTP-Server, USV, Fehlererfassungssystem (ttWeb), Versionskontrolle(VSS & CVS), Backup, Benutzerverwaltung, Drucker, etc. Hauptsächlich Linux, Win NT, Win 98, Win 2000, Mac, SUN Solaris, CISCO-Router.

Branche Softwarehaus / Banken

Zeitraum 11/1999 - 07/2000

Projekt Diverse Änderungswünsche & neue Releases bestehender Java-/CGI-Anwendungen

Rolle Projektleitung (1 Mitarbeiter)

Umfeld Java-Applets, CGI, C/C++, PDF-Erzeugung, SUN-Solaris, Win NT, Linux, Netscape & IE

Branche Softwarehaus / Banken

Zeitraum 10/1999

Projekt Ratenkredit-Berechnung mit Online-Vertragsgenerierung

Rolle Projektleitung

Umfeld Java-Applet, C/C++, PDF-Erzeugung, SMTP, SUN-Solaris, Win NT, Linux, Netscape & IE

Branche Softwarehaus / Banken

Zeitraum 08/1998 - 09/1999

Projekt Design & Implementierung bzw. Leitung der Implementierung des Kernels einer Vorgangsvorverarbeitung für Baufinanzierungen. Insgesamt 15 Entwickler, Gesamtumfang: 3 Mio Euro.

Rolle Senior Entwickler, später Gruppen-/Teilprojektleiter

Umfeld C++, Borland C++ Builder, ODBC (DBII, Access, ORACLE), Hostanbindung (CICS), Model/View Konzepte

Branche Softwarehaus / Banken

Zeitraum	01/1998 - 07/1998
Projekt	Div. Kreditberechnungs-Applets im Internet, z.T. mit Vertragsdruck, Mailweiterleitung, Verschlüsselung.
Rolle	Entwickler, Projektleitung(Ein-Mann-Projekte)
Umfeld	Java, HTML, CGI, C/C++, Perl, Win NT, SUN Solaris, AIX, Linux
Branche	Softwarehaus / Banken
Projekt	08/1997 - 10/1997
Rolle	Ein einfacher Webshop (mit Warenkorb, Datenbank & Bestellung über Kreditkarte)
Umfeld	Student / Freelancer
Branche	C/C++, CGI, IIS, ODBC, ACCESS, SMTP, Windows NT Webagentur
Projekt	05/1996 - 08/1997
Rolle	Kleinanzeigenmarkt, Gästebücher, Veranstaltungskalender etc.
Umfeld	Student / Freelancer
Branche	CGI, PERL, SUN Solaris Webagentur
Projekt	09/1995 - 03/1996
Rolle	Entwicklung von graphischen Controls für ein System zur Sammlung und Anzeige von meteorologischen/Wasserwirtschafts-Daten.
Umfeld	Praktikant / Freelancer
Branche	Windows API, C++, Borland OWL, Windows 3.11
Zeitraum	10/2001 – 01/2002
Projekt	Steuerung für eine Bügelmaschine
Rolle	Student / Freelancer
Umfeld	C & Assembler, IRQ-Programmierung, 2 HITACHI Microcontroller, die über RS232 kommunizierten & ein TFT-Display.
Branche	Industrie