

Consultant Profile - Wolfgang Schindler, Datenbankspezialist

Lebenslauf

Name: Wolfgang Schindler

Geburtsdatum 15.07.1961

Geburtsort Lichtel

Anschrift Moritzstrasse 13
65185 Wiesbaden

Schulbildung 05.1980 Abitur

Ausbildung 10.1992 staatl. gepr. Wirtschaftsinformatiker

Hobbys Wissen, Technik, Garten, Physik, Geisteswissen-
schaften, Snooker

Kenntnisse Metallbearbeitung, Motoren, Feinmechanik,
Landwirtschaft, Verkauf, Service, Informations-
technologien, Telekommunikation, Banken, Che-



mische Industrie, Flugsteuerung, Automobilindustrie,
Messtechnik, Steuerung

Anstellung projektbezogen oder fest als selbständiger externer
Berater und/oder angestellt in Teilzeit, evtl. auch
Vollzeit

Profil

Wolfgang Schindler

staatl. gepr. Wirtschaftsinformatiker; 51 Jahre; Deutschland.

Aufgabenbereiche:

- Planung / Projektierung Netzwerk,
- Planung / Projektierung Softwareprojekte,
- Planung / Projektierung verteilte Anwendungen,
- Planung / Projektierung Datenbanksysteme.

Spezialgebiete:

- Optimierung Datenbanken / Datenbankanwendungen
- Troubleshooting Datenbanken / Datenbankanwendungen
- Tuning Datenbanken / Datenbankanwendungen
- Tuning verteilte Anwendungen

Persönlichkeit, Soziale Kompetenz:

Herr Schindler ist ein Technologie mit sehr breiter Erfahrung. Er ist sowohl für einen Einsatz im Planungs- als auch im Projektierungsumfeld prädestiniert. Durch seine vielfältigen Erfahrungen im Schulungsbereich unterstreicht er seine Team- und Kommunikationsfähigkeit.

Technologie – Kenntnisse:

Gebiet	Kenntnis	Erfahrung
Programmiersprachen		

Java	RMI, CORBA, JDBC, SQL, XML/XHTML, JSP, Servlets, Junit, JDO	Projektierung und Programmierung
Delphi	CORBA, DCOM, BDE, SQL	Projektierung und Programmierung
C, C++	OODB, DB Anbindung	Projektierung und Programmierung
SQL	DB2, Oracle, Sybase, MS SQL, Postgresql, Informix, Interbase, Adabas, MySQL	Programmierung, Projektierung, Tuning, Optimierung, Troubleshooting und Planung
OODBMS	POET, db4o, Cache	Projektierung und Programmierung
COBOL, PL/1	ISPF, DL/1, DB2, CICS	Programmierung
Scriptsprachen	PHP, Perl, Ruby, Python	Projektierung und Programmierung
Entwicklungswerkzeuge		
Anwendungsentwicklung		
	JBuilder	4 Jahre Programmierung, Planung
	Delphi IDE, Kylix	9 Jahre Programmierung, Planung, Projektierung
	Borland C++, CBuilder	4 Jahre Programmierung, Planung, Projektierung
	Visual Age Java	3 Jahre Programmierung Evaluierung für den Einsatz
	Eclipse	3 Jahre Programmierung
	Ruby	5 Jahre Programmierung, Planung, Projektierung
Markup, Web		
	Ruby on Rails	4 Jahre Programmierung, Planung, Projektierung
	Hotmetal, Xmetal	
	Hotdog	
	FrontPage	
	Quanta+	
Analyse / Design		
UML	OOA/OOD	Projekterfahrung
System-Architekturen		
Windows	3.1, 3.11, 95, 98, NT, 2000, XP, Vista, Windows 7,	Tiefgreifende Betriebssystemkenntnisse Server und Workstation,

	Windows NT, Windows 2003, Windows 2008, Windows 2012	MCP, SMS, Netzwerk, LAN, WAN, Datenbanken
Linux	Red Hat, SUSE, DLI, Debian, Ubuntu	Tiefgreifende BS Kenntnisse, Integration, Migration, LAN, WAN, Sicherheit, Intranet, In- ternet, Datenbanken, Web, Mail, Samba, DHCP, DNS, LDAP, Kerberos
OS / 2	Server, Workstation	Tiefgreifende BS Kenntnisse, Integration, LAN
Netware	3.11, 3.12, 4.01, 5	Netzwerkintegration Windows, OS2, Linux, Mac, LAN
Sun Solaris	Maintainance	Script, Jobintegration, DB- und Systemadministration
VM / ESA	SQL/DS, Cobol, REXX, Assembler	Programmierung COBOL, SQL, Systemprogrammierung REXX
MVS	JCL, DB2, PL1, ISPF	Programmierung mit PL1, SQL
TCP / IP	WAN, LAN, Routing, ISDN, Leased, Dialup	Firewall, Proxy, RAS, VPN, Sicherheit, Verschlüsselung
Industrie-Anwendungen		
ERP Systeme		
	Abas EKS	Programmierung, Anbindung, EDIFact
	UCI	Integration, Datenanbindung
EAI		
	IBM Websphere	Installation, Integration, Pla- nung
	Mercator	Installation, Planung, In- terfaceprogrammierung
	MQ Series	Integration, Programmierung
Groupware		
	Egroupware	Programmierung, Anbindung Mobiles, Planung
Produktivität		
Standard		
	MS Office	Serverbasierte In- stallation, Programmierung, Datenanbindung, OLE Programmierung, DDE
	WordPerfect	Programmierung, private Nutzung

	OpenOffice	Netzwerkweiter Einsatz, Programmierung
	Flowchart, Visio, MSProject	Anwendererfahrung
Internet		
	MS Exchange Server	Installation, Konfiguration, Programmierung
	Unix Sendmail	Installation, Konfiguration, Maintenance
	Apache	Installation, Konfiguration, Scripting, ISAPI
	Postfix	Installation, Konfiguration, virtuelle Accounts

Weitere Kenntnisse:

- Schulungsleiter für Betriebssysteme (NT, OS/2, Netware), Datenbanken (DB2, MSSQL, Informix, Interbase), Programmierung (Delphi, Java, C++) und Anwendersoftware (MS Office, OpenOffice, WordPerfect).
- Englisch, Französisch in Wort und Schrift.

Projektreferenzen:

Sicherheitsanwendungen – Verwaltung

seit 01/2005
Einsatz: Teilzeit

Herr Schindler ist als Berater tätig. Seine Aufgabe besteht in der Performanceoptimierung von Onlinedatenbanken und Unterstützung der Entscheidungsträger bei der Spezifikation und Überprüfung der Implementierung von Softwaresystemen in Hochsicherheitsumgebungen. Besonderes Augenmerk gilt der Hochverfügbarkeit und Usability der Anwendungen.

Multimediaplattform - Homeentertainment

Projektumfang: 05/02 – 12/04 / 3 Personen
Einsatz: Vollzeit

Herr Schindler war als Coordinator und Systementwickler tätig. Seine

Aufgabe bestand in der Definition, Analyse und Design der technologischen Seite der Plattform und Systemsoftware. Er koordinierte die fachlichen Spezifikationen mit den systemtechnologischen Anforderungen. Zum Einsatz kamen verschiedene Open Source Produkte auf einem selbst designtem System.

Intranetapplikation - Bank

Projektumfang: 07/01 – 04/02 / 12 Personen
Einsatz: Vollzeit

Herr Schindler war als Berater eingesetzt. Seine Aufgabe bestand in der Analyse des Online-Systems hinsichtlich Usability, Skalierung und Performanz. In dem mehrschichtigen System war es seine Aufgabe den Applikationsserver, die Schnittstellen zu den restlichen Datenbanken sowie der systeminternen Datenbank zu überprüfen und Vorschläge zur Architektur- und / oder Programmänderung zu erstellen. Die Applikation war in Java mit Toplink Datenbankabstraktionslayer und verschiedenen SQL Datenbanken (Oracle, Sybase, IBM DB 2, MSSQL) gehalten.

Intranetapplikation - Bank

Projektumfang: 06/01 – 07/01 / 2 Personen
Einsatz: Vollzeit

Herr Schindler war als Berater eingesetzt. Im Zuge der multinationalen Einführung einer EAI Applikation war er zur Gap- und Interface Analyse der Programmteile eingesetzt. Bei dieser Analyse wurde besonderer Wert auf die Breite der Programmiererfahrung und Kenntnis von Systemarchitekturen gelegt. Zum Einsatz kamen MQSeries, Mercator und C++ / Java. Dabei war die gesamte Anwendungsumgebung einer Großbank europaweit auch vor Ort zu evaluieren.

Intranetapplikation – Telekommunikation

Projektumfang: 05/01 – 06/01 / 2 Personen
Einsatz: Vollzeit

Herr Schindler war als Berater eingesetzt. Er überarbeitete die Implementierung der Soft- und Hardwareumgebung in Hinblick auf Usability und Performanz. Die von ihm erarbeiteten Vorgaben dienten der Umprogrammierung des gesamten Systems. Die Programme waren in Java, SQL und einer proprietären Middleware geschrieben.

Internetapplikation – Dienstleister

Projektumfang: 12/00 – 05/01 / 5 Personen
Einsatz: Vollzeit

Herr Schindler war als Berater eingesetzt. Er betreute die Definition und Implementierung der Systemumgebung, die Definition und den Aufbau der Datenbank sowie die Definition und Implementierung der benötigten Persistenzklassen. Weitere Aufgabenbereiche waren die Definition der Testfälle, die Erstellung einer automatisierten Testumgebung und das automatisierte Testen der gesamten Anwendung. Zum Einsatz kamen DB2, JSP, Apache, Tomcat, Visual Age, JDK 1.3. Die Testumgebung wurde unter Verwendung mehrerer Open Source Tools (u.a. Junit, HttpUnit) entwickelt.

Netzwerkaufbau / Intranet / Internet - Chemie

Projektumfang: 5/99 – 11/00 / 3 Personen
Einsatz: Vollzeit

Herr Schindler war als Leiter der EDV Abteilung eingesetzt. Er hatte die Planungs- und Budgetverantwortung für alle Projekte. Weiterhin war er für die Planung und Realisierung des LAN's, der Internetanbindung und des Intranet's verantwortlich. Besondere Beachtung wurde der sauberen Einbindung vorhandener ERP Systeme und der Sicherheit geschenkt. Zum Abschluss übernahm er die Schulung und Einarbeitung der verantwortlichen Personen. Verwendung fanden proprietäre Sprachen der ERP Hersteller (ABAS EKS), Javatechnologien und RAD Entwicklungsumgebungen (Borland Delphi, JBuilder).

Datenbank / Internetanbindung - Multimedia Content Provider

Projektumfang: 11/98 – 3/99 / 4 Personen
Einsatz: Vollzeit

In diesem Projekt war Herr Schindler für die Planung, Modellierung und Realisierung der Datenbank sowie die Planung der serverseitigen (RMI-CORBA) Anbindung verantwortlich. Er hatte die Projektleitung der Softwareentwicklung inne. Dabei wurden die üblichen Enterprise Java-Technologien (JSP, EJB, Servlets) und XML eingesetzt.

Erweiterung betriebswirtschaftliche Komplettlösung - KFZ

Support

Projektumfang: 2/97 – 10/98 / 12 Personen

Einsatz: Vollzeit

Herr Schindler war für die Planung der Software-, Hardware- und Netzwerkumgebung verantwortlich. Ein weiterer Aspekt war die Planung, Realisierung und Evaluierung der LAN/WAN Koppelung über ISDN und Internet, die für diese bundesweite Filiallösung nötig war. Er hatte die Projektleitung der Softwareentwicklung inne. Besonderer Wert kam der Entwicklung von Mechanismen zum Abgleich verteilter Daten zu. Zum Einsatz kamen hierbei RAD-Entwicklungsumgebungen von Borland, Microsoft's DCOM und verschiedene relationale Datenbanken.

Betriebswirtschaftliche Komplettlösung - Bauzulieferer

Projektumfang: 1/95 – 12/96 / 4 Personen

Einsatz: Vollzeit

Herr Schindler war in diesem Projekt für die Planung, Modellierung und Realisierung der Datenbank sowie die Planung und Realisierung der Netzwerkumgebung zuständig. Er war Projektleiter für die Softwareentwicklung. Zum Einsatz kamen Delphi und eine relationale Datenbank.