

Name Wegner, Tino
Geburtsdatum 15.08.1974
Geburtsort Frankfurt (Oder)
Anschrift Karl-Liebknecht-Str. 2e,
D-15562 Rüdersdorf, Germany
Familienstand Verheiratet
Staatsbürgerschaft Deutschland



Schulbildung

1981 - 1990 Allgemeinbildende Polytechnische Oberschule "Friedrich Engels", Frankfurt (Oder)
1990 - 1991 Volkshochschule Frankfurt (Oder), Realschulabschluss, Gesamtprädikat: "gut"
1995 - 1996 Konrad-Wachsmann-Oberstufenzentrum, Frankfurt (Oder), Fachhochschulreife, Durchschnittsnote: 1,8

Berufsausbildung

1991 - 1995 3,5 jährige Berufsausbildung zum Kommunikationselektroniker, Fachrichtung Informationstechnik, Bremerhaven, Gesamtprädikat: "gut"

Studium

1997 - 1998 Fachhochschule Lausitz, Senftenberg, 1. und 2. Semester, Studiengang: "Technische Informatik"
1998 - 2002 Fachhochschule für Technik und Wirtschaft, Berlin, 3. bis 8. Semester, Studiengang: "Technische Informatik"

Beruflicher Werdegang

2000 - 2001 **ThinPrint GmbH** Berlin, freier Projektmitarbeiter, Softwareentwicklung
2001 - 2002 **ADMIN IT Consulting GmbH** Berlin, Angestellter, Softwareentwicklung
2002 - 2003 **best energy GmbH** Berlin, Freiberufler, Softwareentwicklung
2003 - 2004 **Client Vela GmbH** München, Freiberufler, Softwareentwicklung
2004 - dato **Alcatel SEL AG**, ab 01/07 **Thales Rail Signalling Solutions GmbH** Berlin, Freiberufler, Softwareentwicklung

Berufserfahrung

2004 - dato OO-Softwareentwicklung/Systemprogrammierung, Mit-/Weiterentwicklung des ERTMS/ETCS (European Rail Traffic Management System/European Train Control System), ein Zugsicherungssystem für den Hochgeschwindigkeitsverkehr, konzipiert von den europäischen Bahnen, Embedded System
2003 - 2004 OO-Softwareentwicklung, Konzeption und Realisierung eines Kunden-Management-Portals für die Automobilbranche auf Intranet-/Internet-Basis
2003 OO-Softwareentwicklung, Erarbeitung und Realisierung eines Java-Businessframeworks für die Realisierung Web-Server basierender Java-Anwendungen mit Persistenzzugriff

- | | |
|-------------|---|
| 2002 - 2003 | OO-Softwareentwicklung, Konzeption und Realisierung eines Akquisitions- und Marketing-Systems für Energieversorger auf Intranet-/Internet-Basis |
| 2002 | OO-Softwareentwicklung, Implementierung der XML-Spezifikation 1.0 in eine cross-platform/multi-compiler Base Classes Library; Implementierung eines plattformunabhängigen XML-Editors |
| 2001 - 2002 | OO-Softwareentwicklung, Entwicklung einer cross-platform / cross-database / multi-compiler Bibliothek für C++ |
| 2000 - 2001 | OO-Softwareentwicklung, Implementierung eines Windows NT Dienstes zur automatischen Druckergenerierung und Implementierung eines ICA-Gateways als Windows NT Dienst |

Zusätzliche Kenntnisse

- | | |
|----------|---|
| Sprachen | Deutsch: Muttersprache
Englisch: Gut (technisch) |
|----------|---|

Programmiersprachen

C/C++
C#
Java
PHP3

Entwicklungsumgebungen

MS Visual Studio (ab 6.0, .NET)
Borland C++ Builder
Borland JBuilder 9 Enterprise
Symantec Visual Café 4
Eclipse
KDevelop (GNU)
BEA Weblogic Platform (ab 8.1)

Datenbanken

Oracle
MS Access
MySQL
MS SQLServer
Interbase

Datenbanktechnologien

JDBC
ODBC
ADO (.NET)
SQL
PL/SQL

Netzwerk-Protokolle

TCP/IP
ICA, RDP

Betriebssysteme

Windows 9x/ME/NT/2000/XP/Vista
Linux (Debian, openSUSE, Redhat)
Unix (Solaris)
Mac OS X (ab 10.0)

Klassenbibliotheken

.NET
ATL
STL
MFC
WFC
Java Swing
Trolltech QT

Analyse und Design

UML 2.0
OOA/ OOD
ERM
RDM

Objekttechnologien

EJB
RMI
CORBA

Internettechnologien

XML
HTML
Servlets
ASP, ASP.NET, JSP
Applets
Apache Webserver
Tomcat (ab 4)
BEA Weblogic Server
IIS (ab 5.0)

Windows Terminalserver

Installation und Administration von Windows NT4.0 (TSE)/2000 Advanced Server mit Citrix MetaFrame. Übertragung externer Datenströme über bestehende Applikations-Verbindungen (ICA/RDP) in Server-Based-Environments zwischen Clients und Server-Farmen. Programmierung von NT-Diensten mit Visual C++ 6.0. (WinSocket-Programmierung)

Oracle Datenbank-Server

Installation und Administration ab Version 8i auf Unix- und MS Windows-Systemen. JDBC/ODBC Zugriffe mit Java, C++ und C#.

UNIX/Linux-Systeme

Grundlagen und Detailkenntnisse hinsichtlich Installation und Administration. Fundierte Kenntnisse im Bereich der Systemprogrammierung (Shellprogrammierung, multithreadfähige C++-Entwicklung, plattformunabhängig (SunSolaris, Linux), Embedded Systems).

**Apache Webserver,
Servlet-Engine Tomcat 4,
BEA Weblogic Server**

Grundlagen und Detailkenntnisse hinsichtlich Installation und Administration auf Unix- und MS Windows-Rechnern.

**Internet-Informationsservice 5.0
(IIS 5.0)**

Detailkenntnisse hinsichtlich Installation und Administration auf MS Windows-Server. Integration und Konfiguration des Microsoft .NET-Frameworks.

SQL Server 2000

Installation und Administration MS Windows-Systemen. ODBC/ADO/OLEDB Zugriffe mit Java, C++ und C#.

Embedded Systems

Design und Architektur eines 2oo3 fehlertoleranten Systems (Rechner-triple). Plattformübergreifende, objektorientierte Programmierung (cross-compiling) in C++ unter Linux und Unix (Solaris 8 und 10).

**Design und Weiterentwicklung
(Systemprogrammierung) des ERTMS/ETCS
(European Rail Traffic Management
System/European Train Control System) in
C++**

Zeitraum: 08/2004 – dato

Branche: Zug-/Bahntechnik

Position: Entwickler

Projektumgebung: C/C++, Java, XML, Shellskript, Python, OOA, OOD, Rational ClearCase, Subversion, Eclipse Europa, Borland Together, Cantata++, CPPUnit, GDB, GCC, bash-Shell, xemacs, Windows NT/2000/XP, SunSolaris, Linux, Macintosh, Embedded System

- Design von Klassendiagramme, Prozessflussdiagramme, Anwendungsfalldiagramme (Use Cases)
- Implementierung nach UNISIG-Spezifikation, basierend auf der Alcatel TAS-Plattform für sichere Systeme mit einem fehlertoleranten System
- Modul- und Komponententests mit Cantata++ und CPPUnit, Design und Implementierung verschiedener Testfälle in C++ multithreadfähige
- Socketprogrammierung (Queue-basierend, Mutex- und/oder Semaphoren-gesichert)

**Konzeption und Realisierung eines Kunden-
Management-Portals für die Automobil-
branche auf Intranet-/Internet-Basis**

Zeitraum: 12/2003 - 06/2004

Branche: Automobilbranche

Position: Entwickler

Projektumgebung: ASP.NET, C#, ADO.NET, OOA, OOD, OLE DB, XML, IIS 5.0, SQL Server 2000, Microsoft Visual Studio .NET Enterprise Architect, Windows 2000 Advanced Server, CVS

- System- und Schwachstellenanalyse der Vorgängerversion
- Entwurf eines neuen Datenbankmodells
- Entwurf- und Realisierung eines Persistenzframework als .NET-Klassenbibliothek
- Entwurf- und Implementierung der Dialoganwendung mit ASP.NET
- Entwurf- und Implementierung eines Administrationstools in Form einer Windowsanwendung mit .NET und C#

**Erarbeitung und Implementierung eines
Java-Businessframeworks für die
Realisierung Web-Server basierender Java-
Anwendungen mit Persistenzzugriff**

Entwurf eines mehrschichtigen Business-Frameworks mit folgenden integrierten Funktionen:

Zeitraum: 02/2003 - 09/2003

Branche: Energiewirtschaft

Position: Entwickler

Projektumgebung: Java, J2EE, EJB, OOA, OOD, JDBC, XML, Tomcat 4.1, Borland JBuilder 9 Enterprise, BEA Weblogic Platform 8.1, CVS

- Modellierung von Datenobjekten
- Bearbeitung bzw. Persistenz von Datenobjekten
- Ablaufsteuerung mit Hilfe einer Modell Driven Architecture
- Entwurf und Implementierung eines abstrakten Dialogsystems für die direkte Anbindung eines Berechtigungskonzeptes
- Integration eines Berechtigungskonzeptes
- Integration eines Änderungskonzeptes
- Integration eines User Konzeptes
- Integration von Sperrmechanismen

Konzeption und Realisierung eines Akquisitions- und Marketing-Systems für Energieversorger auf Intranet-/Internet-Basis

Zeitraum: 01/2002 - 02/2003

Branche: Energiewirtschaft

Position: Entwickler / Assistent Projektleitung

Projektumgebung: Java, J2EE, JDBC, XML, Borland JBuilder 9 Enterprise, Oracle 8i, Apache WebServer, Tomcat 4.0, Suse Linux 7.0, Windows NT 4.0/2000, SUN Solaris, PVCS

- Geschäftsprozeßanalyse
- Entwurf eines Modells für den WorkFlow der Kundenaufträge
- Entwurf und Implementierung der Dialoganwendung
- Implementierung spezieller Applets für spezifische Dialogaufgaben
- Konzeption und Implementierung eines frei konfigurierbaren Importsystems
- Entwicklung eines Java-Job Servers für die zeitliche Planung und Ausführung der Hintergrund-Jobs

Implementierung der XML-Spezifikation 1.0 in eine cross-platform/multi-compiler Base Classes Library; Implementierung eines plattformunabhängigen XML-Editors

Zeitraum: 05/2002 - 08/2002

Branche: Softwareentwicklung

Position: Entwickler

Projektumgebung: Windows 2000, Microsoft Visual Studio 6.0 Enterprise, Trolltech QT ab 2.2.3, PVCS

- Entwurf des Klassenmodells
- Implementierung der Klassen für Write, Parse-, Edit-, Save-Operationen in XML- Files
- plattformunabhängige Implementierung der Klassen
- XML-Editor: Lesen und Parsen von XML-Dateien, Darstellung des Inhaltes in Baumstruktur, Möglichkeiten zum Ändern/Erweitern/Reduzieren der Baumstruktur (einer XML-Datei)

ABC-Library: Entwicklung einer cross-platform / cross-database / multi-compiler Bibliothek für C++

Zeitraum: 10/2001 - 05/2002

Branche: IT Technologien

Position: Entwickler

Projektumgebung: Windows 9x/ME/NT/2000/XP, Linux, Visual C++, C++Builder, Linux GCC, Borland Delphi, Borland Kylix, MFC, VCL, DoxyGen, InstallShield, ODBC, XML, PVCS

- Container (STL based)
- Threads und Synchronisation
- Sockets/TCP/IP
- Serialisierung von Objekten
- Integration des Observer Pattern
- XML Parser

ThinPrint 5.0: Implementierung eines Windows NT Dienstes zur automatischen Druckergenerierung und Implementierung eines ICA-Gateways als Windows NT Dienst

Zeitraum: 03/2000 - 08/2001

Branche: Softwareentwicklung

Position: Entwickler

Projektumgebung: Windows NT 4.0 (TSE), Windows 2000 Professional/Advanced Server, Citrix MetaFrame, Microsoft Visual Studio 6.0 Enterprise, MFC, Windows Socket, StartTeam 4

- AutoConnect: automatische Generierung von Druckersymbolen mit Hilfe von Druckertemplates
- Verbindung des Terminalserverdienstes über TCP/IP, RDP oder ICA zum Client (Windows-Sockets)
- Gateway: implementiert als Windows NT Dienst für Terminalserver
- firewalltransparente Übertragung von externen Datenströmen über bestehende Applikations-Verbindungen in Server-Based-Environments zwischen Clients und Server-Farmen
- dialogbasierte Dienstkonfiguration



Kontakt (geschäftl.):

Stephan Weiß
Geschäftsführer

Voltastrasse 5
13355 Berlin

Email: stephan.weiß@admin-itc.de
Mobil: +49 (172) 38 77 095



Kontakt (geschäftl.):

Bernd Trappe
Projektleiter

Alt-Moabit 91 a/b
10559 Berlin

Email: bernd.trappe@thinprint.com
Telefon: +49 (30) 39 49 31 - 0
Fax: +49 (30) 39 49 31 - 99



Kontakt (geschäftl.):

Nils Wagener
Leitung IT

Rollbergstrasse 70
12053 Berlin

Email: nils.wagener@bestenergy.de
Telefon: +49 (30) 22 16 12 - 343



Kontakt (geschäftl.):

Ralf Jäger
Projektleiter

Albert-Roßhaupter-Straße 32
81369 München

Email: ralf.jaeger@clientvela.com
Telefon: +49 (89) 74 217 - 150



Kontakt (geschäftl.):

Irina Müller
Projektleiterin

Colditzstrasse 34-36
12099 Berlin

Email: irina.mueller@thalesgroup.com
Telefon: +49 (30) 7002 - 0