

Profil

(Stand: Mai 09)

KB - M1 - .NET018

**Schwerpunkte /
Spezialisierung:**

.NET Entwickler

Verfügbarkeit (skalierbar):

Ab Mai 2009

Ausbildung:

Diplom Ingenieur (FH), Technische Informatik

- Diplomarbeit: 3-Schichten-Architekturen mit C# und .NET

Geburtsjahr:

1978

IT – Erfahrung seit:

2000

Sprachkenntnisse:

Deutsch: Muttersprache

Englisch: fließend

Französisch: Grundkenntnisse

Branchen:

Industrie, Dienstleister

Keybird IT - Kontaktperson:

Herr Klaus Kalbacher

Keybird IT GmbH

Nippenburg Domäne 15

71701 Schwieberdingen

k.kalbacher@keybird.de

+49 7150 20 98 4-0

EDV- Kenntnisse

Betriebssysteme:

Windows 9x/NT/2000/XP, Unix/Linux

Programmiersprachen / Frameworks:

.NET, C#, Windows Forms, .NET Interop, C, C++, MFC, Win32, STL, ActiveX, COM/DCOM, DirectX, OpenGL, Python, PHP, CSS, JavaScript, HTML, XML, UML, MySQL

Methoden / Werkzeuge:

Software

- MS Visual Studio 6.0 / 2003 / 2005 / 2008
- Eclipse
- MS Visual SourceSafe
- CVS, Subversion (SVN)
- Bugzilla
- Rational ClearQuest
- Compuware BoundsChecker
- Nullsoft Scriptable Install System (NSIS)
- Adobe Photoshop
- Inkscape
- MS Office, OpenOffice.org

Projekte

03/09 – dato	Online-Medienagentur Berater im Bereich Versionskontrollsysteme
Projektbeschreibung:	<ul style="list-style-type: none">• Einführung von Subversion (SVN)• Installation und Konfiguration von Subversion Server und Clients• Implementierung Hook-Scripts (Shell, Python, C)• Schulung der Mitarbeiter• Repository Administration
Umgebung / Werkzeuge:	SVN (Server und Clients), Shell, Python, C, Repository
08/08 – dato	IT Dienstleister Softwareentwickler
Projektbeschreibung:	Implementierung und Weiterentwicklung einer unternehmensweiten Lösung im Bereich CRM (Customer Relation Management) für einen großen süddeutschen Automobilhersteller.
Umgebung / Werkzeuge:	.NET 1.1 - 3.0, C#, Visual Basic, ASP.NET, JavaScript, Web Services, Microsoft Dynamics CRM 3.0 / 4.0, Microsoft SQL Server 2005, Microsoft Windows Server 2003, Visual Studio 2003 / 2005 / 2008, SQL Server Integration Services (SSIS), SQL Server Reporting Services (SSRS)
07/08 – 11/08	Automatisierungstechnik Softwareentwickler
Projektbeschreibung:	.NET-Entwicklungen im Bereich Industrielle Automatisierungstechnik / Steuerungstechnik
Umgebung / Werkzeuge:	C#, Visual Studio 2005, .NET Compact Framework, C++, MFC, Windows CE, Eclipse

Projekte (Fortsetzung)

04/08 – 05/08	IT Dienstleister Softwareentwickler und Projektleiter
Projektbeschreibung:	Programmierer und Projektleiter im Bereich Messen, Kalibrieren und Diagnose von Kfz-Steuergeräten. <ul style="list-style-type: none">• Analyse, Design und Implementierung einer OBD-II Komponente (On-Board-Diagnostics) für das MCD-Tool CANape• Leitung der abteilungsübergreifenden Analyse- und Planungsphase• Mitarbeit bei der CANape 7.0 Entwicklung. Implementierung verschiedener Features im Bereich Diagnose
Umgebung / Werkzeuge:	C++, MFC, C#, .NET, Windows Forms, .NET Interop, ActiveX, COM, Microsoft Visual Studio 2005, Subversion (SVN), IncrediBuild, Enterprise Architect, Rational ClearQuest, Inkscape, Windows 2000 / XP / Vista
09/07 – 12/08	Entertainment Agentur Webentwickler und Projektleiter
Projektbeschreibung:	<ul style="list-style-type: none">• Design, Entwicklung und Administration der Firmen-Website• IT-Services
Umgebung / Werkzeuge:	PHP, CSS, HTML, MySQL, Eclipse, phpMyAdmin, Firebug, RealVNC, Adobe Photoshop, Inkscape, LAMP

Projekte (Fortsetzung)

<p>10/05 – 03/08</p> <p>Projektbeschreibung:</p> <p>Umgebung / Werkzeuge:</p>	<p>IT Dienstleister</p> <p>Softwareentwickler und Teilprojektleiter</p> <p>Programmierer und Teilprojektleiter im Bereich Messen, Kalibrieren und Diagnose von Kfz-Steuergeräten.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wartung und Weiterentwicklung des MCD-Tools CANape mit Schwerpunkt im Bereich Diagnose und der Oberflächen-/GUI-Programmierung • Mitarbeit bei Analyse, Design und Implementierung. Erstellung von automatisierten Regression-Tests • Durchführung von Code-Reviews • Durchführung eines Kundenprojekts: Spezifikation und Implementierung eines Diagnosefensters zur Variantenkodierung für Daimler, basierend auf der ASAM MCD-3D Schnittstelle • Abteilungsweiter Subversion-Support und Mitglied im firmenweiten Subversion-Arbeitskreis <p>C++, MFC, STL, C#, .NET, Windows Forms, .NET Interop, ActiveX, COM/DCOM, Python, Perl, MS Visual Studio 6.0 / 2003 / 2005, Eclipse, MS Visual Source, Safe, Subversion (SVN), IncrediBuild, Enterprise Architect, Rational ClearQuest, Wise Installer, Vmware, Windows 98 / 2000 / XP / Vista, CAN, KWP2000, UDS, MCD-3D</p>
<p>10/04 – 10/05</p> <p>Projektbeschreibung:</p> <p>Umgebung / Werkzeuge:</p>	<p>Hersteller Sicherheitssoftware</p> <p>Softwareentwickler und Teilprojektleiter</p> <p>Programmierer und Teilprojektleiter im Bereich Sicherheitssoftware für Endanwender mit Schwerpunkt im Bereich Oberflächen-/GUI-Programmierung.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wartung und Weiterentwicklung der gesamten Produktpalette, z.B.: <ul style="list-style-type: none"> - Automatisches Ausfüllen von Passwörtern - Dynamische Größenänderung sicherer Laufwerke - Vollständige Neuentwicklung der Administrationsoberfläche • Entwicklung von neuen Produkten, z.B. einen Diebstahlschutz für Laptops • Entwicklung eines web-basierten Kopierschutzverfahrens <p>C++, MFC, STL, WTL, COM, Microsoft Visual Studio 6.0 / 2003 / 2005, Microsoft Visual Source Safe, Subversion (SVN), Bugzilla, Compuware Boundschecker, Visual Assist, Nullsoft Scriptable Install System (NSIS), InstallShield, Adobe Photoshop, Windows 98 / 2000 / XP</p>

Projekte (Fortsetzung)

04/04 – 08/04	Steuerberatungskanzlei Programmierer und Projektleiter
Projektbeschreibung:	Design, Entwicklung und Administration der Firmen-Website
Umgebung / Werkzeuge:	HTML, CSS, JavaScript, Adobe GoLive, Adobe Photoshop
08/03 – dato	Softwarehersteller Programmierer und Projektleiter
Projektbeschreibung:	Private Entwicklung von Consumer-Software auf Freeware-Basis. Beispielprojekt: Playlist Creator <ul style="list-style-type: none">• Über 70.000 Downloads• Diverse Veröffentlichungen in nationalen und internationalen Fachzeitschriften (z.B. Chip, Computer Bild)
Umgebung / Werkzeuge:	C++, MFC, STL, C#, .NET, Windows Forms, COM, XML, Python, PHP, CSS, HTML, MySQL, MS Visual Studio 6.0 / 2003 / 2005 / 2008, Eclipse, Subversion (SVN), Compuware Boundschecker, Nullsoft Scriptable Install System (NSIS), Adobe Photoshop, Inkscape, VMware, PuTTY, Windows 98 / 2000 / XP
06/03 – 08/04	Fitness-Center Programmierer und Projektleiter
Projektbeschreibung:	Design, Entwicklung und Administration der Firmen-Website
Umgebung / Werkzeuge:	HTML, CSS, JavaScript, Adobe GoLive, Adobe Photoshop

Projekte (Fortsetzung)

03/02 – 09/02	IT Dienstleister Softwareentwickler und Teilprojektleiter
Projektbeschreibung:	Diverse Projekte im Bereich Consumer-Software und Web-Development, z.B.: <ul style="list-style-type: none">• Wartung und Weiterentwicklung von sog. Screen-Mates (interaktive Desktop-Tools/-Avatare vorwiegend für Marketingzwecke) für Firmen wie Audi oder Paulaner• Erstellung einer Bibliothek für die Darstellung von Fenstereffekten: Effekte wie horizontales/vertikales Öffnen und Schließen von Fenstern, Zoom in/out, Fade in/out und Transparenz wurden realisiert.• Vollständige Neuentwicklung der Firmen-Website unter Verwendung des Content-Management-Systems PHP-Nuke
Umgebung / Werkzeuge:	C++, MFC, Win32, COM, DirectX, PHP, HTML, MySQL, XML, MS Visual Studio 6.0, MS Visual Source Safe, CVS, Compuware Boundschecker, XMLSpy, Visual Assist, Adobe Photoshop, PHP-Nuke, Windows 95 / 98 / NT / 2000 / XP
10/00 – 02/01	Optische Industrie Softwareentwickler
Projektbeschreibung:	Programmierung eines dreidimensional beweglichen Cursors für autostereoskopische Displays inkl. Bildbetrachtungssoftware. Autostereoskopische Displays ermöglichen die dreidimensionale Darstellung von Inhalten, ohne dass der Betrachter eine Brille tragen muss. Dies wird im Wesentlichen durch ein dem Display vorgesehtes Zylinderlinsenraster und ein Head-Tracking System ermöglicht. Präsentation des erfolgreich abgeschlossenen Projekts bei BMW in München (Planung „Automobil von morgen“).
Umgebung / Werkzeuge:	C++, MFC, Win32, DirectX, MS Visual Studio 6.0, Windows NT / 2000