

## Profil

(Stand: Mai 09)

### KB - M1 - Java128

**Schwerpunkte /  
Spezialisierung:**

- JavaEE-Entwickler und Architekt
- Requirement Manager

**Verfügbarkeit (skalierbar):**

Ab Mai 2009

**Ausbildung:**

Diplom-Informatiker

**Geburtsjahr:**

1969

**IT – Erfahrung seit:**

1990

**Sprachkenntnisse:**

Deutsch  
Englisch  
Französisch

**Branchen:**

Banken, Versicherungen, Börsen, Marktdatenversorger,  
Bausparkassen, Finanzdienstleister , Tourismus

**Keybird IT - Kontaktperson:**

Herr Klaus Kalbacher  
Keybird IT GmbH  
Nippenburg Domäne 15  
71701 Schwieberdingen  
[k.kalbacher@keybird.de](mailto:k.kalbacher@keybird.de)  
+49 7150 20 98 4-0

## EDV- Kenntnisse

<b>Betriebssysteme:</b>	OS/2, SUN OS, Solaris, Unix, SuSE Linux, Windows
<b>Programmiersprachen:</b>	Java, JavaScript, SQL, Perl, dBase, ASN.1 (PSE - Private Secure Environment bei Brokat), Basic, C/C++, Clipper, Imake, GNU-Make, Make-Maker, Modula-2, Pascal, Prolog, Smalltalk
<b>Datenbanken:</b>	JDBC (in jedem Projekt), ODBC, Oracle (via JDBC), mSQL / mySQL, MS SQL Server (Datenbankentwurf mit SQL Server 2000), Access, DAO (im Zusammenhang mit SQL Server 2000), DB2 (schon öfters die DB2 Client Tools), Interbase (mit Interclient), Proprietäre DB, SQL, versant, artbase, xBase
<b>Datenkommunikation:</b>	CORBA, Internet, Intranet, SMTP, TCP/IP, Windows Netzwerk, SSL (Anwendung eines API für die Erstellung eines Applet-Proxy-Servers), PKI (Private Secure Environment)

## EDV- Kenntnisse (Fortsetzung)

### Methoden / Werkzeuge:

#### Standards

- J2EE / EJB (entity & session, EJB 3)
- JSP / Servlets
- XML / XSD / XSL(T)
- Allaire JRun 3.0.2
- SOAP
- CORBA
- ASN.1
- MHP
- VOB GAEB 90/2000

#### Produkte

- JBoss (3.2.6, 4.0.1, 4.0.5, 4.2.3.GA, 5.0.0.GA)
- jBPM 3.0.3
- JasperReports 1.2.3, iReports 1.2.3 (auch 1.3.2)
- IBM Websphere 4.0 und 5.0
- BEA Weblogic 7.0
- Hibernate 3.0
- Apache Tomcat
- Brokat Twister
- CVS (Server und Client)
- Axis 1.1
- Struts 1.1 / 1.2.2
- Webwork 2.1.7 und 2.2.1

#### Werkzeuge

- Eclipse, auch Websphere AD 5.0
- TogetherJ
- IntelliJ
- XML Spy 4.4
- JBuilder 3
- Rational Rose

#### Webdesign

- Gimp 2.0
- Macromedia Dreamweaver 8, Fireworks 8, Flash 8, Contribute 8

#### Finanzsysteme

- SWIFT, Teledata, MarketMaker, SAP BAPI, Fernbach (Oracle), Kordoba

#### Sonstiges:

- Daimler (PAI, ZEUS, MKSToolset, PPG)

## Projekte

<b>01/09 – dato</b>	<b>IT Dienstleister</b>
<b>Projektbeschreibung:</b>	<b>Architekt und Entwickler</b> Erweiterung der Software-Infrastruktur / Spezifikation von Modulen <ul style="list-style-type: none"><li>• Definition der Architektur</li><li>• Entwicklung</li><li>• Implementierung</li><li>• Coaching der Mitarbeiter</li><li>• Marktforschung</li></ul>
<b>Umgebung / Werkzeuge:</b>	Eclipse-3.4, JBoss-5.0.0.GA, XML, XSLT, DocBook, Ant, MySQL, JUnit
<b>11/07 – 12/08</b>	<b>Automobil</b>
<b>Projektbeschreibung:</b>	<b>Leiter / Requirements Manager und Migrationsmanager</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Erarbeitung der anspruchsvollen Fachlichkeit des Kundenprozesses (Entwicklung PKW)</li><li>• Definition von Anforderungen in XML mit einem proprietären Werkzeug des Hauptauftragnehmers</li><li>• Definition von Schnittstellen zu anderen Systemen des Kunden (PAI, ZEUS, MKSToolset)</li><li>• Erarbeitung und Verfeinerung von Anforderungen mit dem Team des Kunden (ca. 15 Leute)</li><li>• Qualitätskontrolle der Spezifikation mit ca. 1000 Seiten</li><li>• Definition von Änderungsanforderungen des Kunden mit Aufwandsschätzung (CR-Verfahren)</li><li>• Begleitung des Kunden auf einer zweiwöchigen Reise zum Entwicklungszentrum in China</li><li>• Erfassung der Fachlichkeit der abzulösenden Systeme (6 Stück!)</li><li>• Verständnis für die Datenmodelle der abzulösenden Systeme und des neu erstellten Zielsystems</li><li>• Entwurf des Migrationsprozesses mit XML-Schemata</li><li>• Erarbeitung der Abbildung der Alt-Daten auf das relationale Modell des neuen System mit dem Team des Kunden</li><li>• Planung und Durchführung von Migrationsläufen auf den verschiedenen Staging-Systemen des Kunden</li><li>• Planung und Durchführung der Produktivsetzung des Systems</li></ul>
<b>Umgebung / Werkzeuge:</b>	Eclipse-3.3, proprietäres Requirements Tool, XML, XSLT, Microsoft Project, Apache Ant, Oracle, XML Spy

## Projekte (Fortsetzung)

<b>11/05 – 12/07</b>	<b>Touristik</b>
<b>Projektbeschreibung:</b>	<b>Entwickler J2EE, Architekt, Teilprojektleiter Document Management</b> Entwurf und Entwicklung multi-host Fat Client Lösung <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Anforderungsanalyse/Moderation</li><li>▪ Entwurf und Geschäftsprozessmodellierung</li><li>▪ Evaluierung von BPM / Pageflow Werkzeugen</li><li>▪ Entwurf, Implementierung und Begleitung des Roll-out der Druckkomponente des Systems, die u.a. pdf-Dokumente generiert und speichert</li><li>▪ Coaching der Junior Entwickler</li><li>▪ Leitung eines Teams mit zeitweise bis zu 4 Mitarbeitern, Arbeitspaketdefinition</li><li>▪ Kommunikationssprache überwiegend Englisch, teilweise auch Französisch</li></ul>
<b>Umgebung / Werkzeuge:</b>	Linux-9.3, JSP, jBPM, EJB3, JBoss-4.0.1sp1 (entity und session EJBs), Webwork, CVS, MKS, Clear Case, Visio, Rational Rose, Putty, Apache2, EJBDoclet, JasperReports-1.2.3, iReport-1.2.3, Oracle-10g, MySQL
<b>08/05 – 10/05</b>	<b>Kleinbetriebe und Vereine</b>
<b>Projektbeschreibung:</b>	<b>PHP Entwickler</b> Entwurf und Entwicklung eines PHP CRM
<b>Umgebung / Werkzeuge:</b>	PHP-4.3.10, Apache-1.3.33
<b>02/05 – 07/05</b>	<b>Online-Portal</b>
<b>Projektbeschreibung:</b>	<b>Entwickler</b> Entwicklung einer hochperformanten Shop-Lösung in einer multi-host-Umgebung <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Framework aus Komponenten von Struts und Scaffold mit einer proprietären GUI-Render-Bibliothek</li></ul>
<b>Umgebung / Werkzeuge:</b>	Struts, Scaffold, Hibernate 3.0, Xdoclet, Axis 1.1, Eclipse 3.0, Tomcat 5.0.30, MS SQL Server

## Projekte (Fortsetzung)

<p><b>03/05 – 04/05</b></p> <p><b>Projektbeschreibung:</b></p> <p><b>Umgebung / Werkzeuge:</b></p>	<p><b>Elektronik Einzelhandel</b></p> <p><b>Entwickler und Coach</b></p> <p>Intranetanwendung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Redesign, Qualitätssicherung und Coaching</li> </ul> <p>Struts 1.2.2, JBoss 3.2.6, DB2, Solid, Eclipse, IntelliJ</p>
<p><b>12/04 – 02/04</b></p> <p><b>Projektbeschreibung:</b></p> <p><b>Umgebung / Werkzeuge:</b></p>	<p><b>Hersteller eines IT Abrechnungssystems</b></p> <p><b>Entwickler und Systemanalytiker</b></p> <p>Erweiterung der Reporting Komponente</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Die erstellte 3-dimensionale Reportstruktur wird in einer navigierbaren Tabelle dargestellt die soll 2-dimensional scrollfähig sein</li> </ul> <p>Servlets, Struts, JavaScript, MS IE</p>
<p><b>10/04 – 11/04</b></p> <p><b>Projektbeschreibung:</b></p> <p><b>Umgebung / Werkzeuge:</b></p>	<p><b>Hersteller mobiler Zahlungssysteme</b></p> <p><b>Entwickler, Systemanalytiker</b></p> <p>Realisierung einer Clearing &amp; Settlement Reporting Komponente</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Die Komponente überprüft Konsistenzbedingungen von Zahlungsdaten in einer MS SQL Datenbank und generiert daraus in regelmäßigen Abständen einen CVS (Excel) Report</li> <li>▪ Dieser wird als E-Mail verschickt</li> </ul> <p>J2EE, Eclipse 3.0, XML, TransactSQL, SMTP, CVS, XMLSpy 2004, IntelliJ 4.0, MS SQL Enterprise Manager, Query Analyzer</p>
<p><b>07/04 – 09/04</b></p> <p><b>Projektbeschreibung:</b></p> <p><b>Umgebung / Werkzeuge:</b></p>	<p><b>Web Shop</b></p> <p><b>Entwickler und Architekt</b></p> <p>Entwurf und Realisierung der Distributor-Anbindung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Entwurf und Spezifikation eines XML gestützten Protokolls auf Basis von http mit Urkundensicherung und Fehlertoleranz</li> </ul> <p>J2EE, SOAP, XML, UML, Axis 1.1, Software AG Tamino mit Bolero, Adabas, XMLSpy 2004, IntelliJ 4.0, Eclipse 3.0, Poseidon 2.4.1 (UML Tool)</p>

## Projekte (Fortsetzung)

<p><b>09/03 – 06/04</b></p> <p><b>Hersteller von IT Abrechnungssystemen</b></p> <p><b>Entwickler und Architekt</b></p> <p><b>Projektbeschreibung:</b></p> <p><b>Umgebung / Werkzeuge:</b></p>	<p>Entwurf und Realisierung der Reporting Komponente auf Basis von Struts 1.1, Apache, Tomcat und Oracle bzw. MySQL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Erstellung einer TagLib zur Navigation in Reportdaten</li> <li>▪ Definition von Transport-Datenstrukturen in XML (Castor)</li> <li>▪ Einsatz der SQL Datenbank durch ein XML Backend während der Entwicklungszeit</li> </ul> <p>Struts 1.1, Apache, Tomcat, Oracle, MySQL, TagLib, XML</p>
<p><b>05/03 – 08/03</b></p> <p><b>Automobil</b></p> <p><b>Entwickler</b></p> <p><b>Projektbeschreibung:</b></p> <p><b>Umgebung / Werkzeuge:</b></p>	<p>Entwicklung und Umsetzung der Migration von Benutzer-Konfigurationsdaten eines Portals auf eine neue Architektur.</p> <p>EJB, WebSphere 4.0/5.0, IBM WSAD 5.0, DB2, XML</p>
<p><b>04/03</b></p> <p><b>Payment Provider</b></p> <p><b>Berater</b></p> <p><b>Projektbeschreibung:</b></p> <p><b>Umgebung / Werkzeuge:</b></p>	<p>Erarbeitung einer kurz-, mittel- und langfristigen Strategie zur Gewährleistung von Datensicherheit auf Basis eines MS SQL Server 2000</p> <p>MS SQL Server 2000</p>
<p><b>12/02 – 03/03</b></p> <p><b>eProcurement</b></p> <p><b>Entwickler und Architekt</b></p> <p><b>Projektbeschreibung:</b></p> <p><b>Umgebung / Werkzeuge:</b></p>	<p>Produktentwicklung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Erweiterung der Vergabeplattform um grundlegende VOB Funktionalität</li> <li>▪ Anbindung von GAEB 90 und 2000 Dateien</li> </ul> <p>JSP, Servlets, JRun, MS SQL Server 2000, Versant OO Datenbank</p>

## Projekte (Fortsetzung)

<p><b>07/02 – 11/02</b></p> <p><b>Projektbeschreibung:</b></p> <p><b>Umgebung / Werkzeuge:</b></p>	<p><b>Automobil</b></p> <p><b>Entwickler</b></p> <p>Entwicklung eines flexiblen Analyse- und Simulationstools als Visual Basic Client einer OLAP-Datenbank auf Basis von MS SQL Server.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Im Rahmen des Projektes soll die bestehende MS Access Lösung auf MS SQL Server migriert werden</li> <li>▪ Entwicklung eines Kapazitätsplanungstools auf Basis von XML/XSL, JSP/Servlets und Borland Interbase</li> </ul> <p>JSP/Servlets, XML/XSL, MS SQL Server, MS Access, Borland Interbase, Visual Basic Client</p>
<p><b>03/02 – 06/02</b></p> <p><b>Projektbeschreibung:</b></p> <p><b>Umgebung / Werkzeuge:</b></p>	<p><b>eProcurement</b></p> <p><b>Entwickler und Architekt</b></p> <p>Produktentwicklung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Entwicklung eines Offline-Bearbeitungskomponente unter Verwendung von MS Excel, SignTrust-File, IAIK-JCE 3.0, XML mit Castor und einer Java-COM-Bridge (jacoZoom)</li> <li>▪ Erweiterung der Online Bearbeitungskomponente um verschlüsselten Datenbank-Inhalt</li> <li>▪ Clientseitig wird ein SecSigner Applet von SecCommerce eingesetzt</li> </ul> <p>MS Excel, SignTrust-File, IAIK-JCE 3.0, XML mit Castor und einer Java-COM-Bridge (jacoZoom), SecSigner Applet</p>
<p><b>09/01 – 11/01</b></p> <p><b>Projektbeschreibung:</b></p> <p><b>Umgebung / Werkzeuge:</b></p>	<p><b>eProcurement</b></p> <p><b>Entwickler</b></p> <p>Produktentwicklung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Anpassung eines webbasierten Vergabeprozesses an die Anforderungen der öffentlichen Hand (eVergabe)</li> </ul> <p>JSP, Servlets JRun, Versant OO Datenbank</p>
<p><b>08/01</b></p> <p><b>Projektbeschreibung:</b></p>	<p><b>Finance</b></p> <p><b>Entwickler</b></p> <p>Stock Ticker</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Interaktives Fernsehen auf Basis von MHP</li> </ul>