

Mitarbeiterprofil

(Stand: August 09)

KB-M1-Java-133

**Schwerpunkte /
Spezialisierung:**

Softwareentwickler und Trainer

Verfügbarkeit (skalierbar):

Ab sofort

Ausbildung:

Diplom Kaufmann

Geburtsjahr:

1975

IT – Erfahrung seit:

2002

Sprachkenntnisse:

Deutsch: Muttersprache

Englisch: sehr gut

Französisch: sehr gut

Branchen:

Softwarehersteller

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

Methoden / Werkzeuge:

- Java Entwicklung, Design Pattern
- Ruby / JRuby
- Hibernate 2 und Hibernate 3
- EJB 2.1 und EJB 3
- JAAS (Java Authentication and Authorization Service)
- Web Services, SOA, Axis
- Spring Framework AOP
- Spring Framework Security
- Spring Framework Web
- Spring Framework ORM mit Hibernate
- Stripes 1.x, Struts 1.x, Tapestry 5, Ramaze (Ruby based)
- JavaServer Faces (JSF), MyFaces, Wicket, Grails
- JSTL 1.2
- JSP, Servlets
- Display Tag Library
- Komponentenentwicklung, Taglibraries
- Library Kenntnisse (Apache Commons, iText PDF Generierung PDFBox PDF Bearbeitung, jconfig, JasperReports, iReport, Acme GIF und JPEG Library, Google API, Yahoo API, Caches (eh-cache, os-cache, swarm-cache))
- PL/pgSQL Stored Procedures, Trigger
- SQL
- Java Zugriff auf PostgreSQL (Tabellen, Views, Stored Procedures)
- Java Zugriff auf Oracle Tabellen, Views, Stored Procedures
- Administration Apache 2
- Administration PostgreSQL Datenbank
- Administration JBoss Application Server (Class loading, EJB 2 Tuning, Mbean Entwicklung)
- Administration Tomcat, Load Balancing
- Administration Linux Server
- Serverscripting für Dumps, Backups + Backupdistribution
- C++
- Subversion Versionskontrolle
- Ant
- Maven
- HTML, Stylesheets
- PHP

Projekte

07/07 – dato	IT Dienstleister
	Trainer
Projektbeschreibung:	Durchführung von Trainings und Schulungen in den Bereich Hibernate, EJB3 und JPA
Umgebung / Werkzeuge:	Hibernate, EJB3, JPA
<hr/>	
03/09 – 05/09	Dienstleister
	Entwicklung eines Core-Moduls
Projektbeschreibung:	<ul style="list-style-type: none">• Sicherheitsarchitektur• Schutz von Objekten (Domain based Security)• Benutzerverwaltung• Entwicklung eines Prototypen auf Basis des Core-Moduls
Umgebung / Werkzeuge:	Stripes Framework, Hibernate 3, Springframework 2.5.6 Spring Security 2.0.4, Prototype (Javascript), Tomcat Application Server, MySQL Datenbank
<hr/>	
10/07 – 01/08	Konzern
	Baustellenverwaltung
Projektbeschreibung:	<ul style="list-style-type: none">• Architektur / Sicherheitsarchitektur• Schutz von Objekten (Domain based Security), Methoden und JSPs• Entwicklung des Security Layers einschließlich einer Taglibrary Erweiterung• Coaching im Bereich Spring und Hibernate• Entwicklung von Prototypen
Umgebung / Werkzeuge:	Struts Framework 1.3, Hibernate 3, Springframework 2, Prototype (Javascript), Tomcat Application Server, MySQL Datenbank

Projekte (Fortsetzung)

<p>04/07 – 11/07</p> <p>Projektbeschreibung:</p> <p>Umgebung / Werkzeuge:</p>	<p>Konzern</p> <p>Schulungsverwaltung</p> <ul style="list-style-type: none">• Architektur / Sicherheitsarchitektur• Schutz von Methoden und JSPs• Coaching im Bereich Spring und Hibernate• Entwicklung von Prototypen• Entwicklung von Schnittstellen zu AS400 / DB2 <p>Struts Framework 1.3, Hibernate 3, Springframework 2, Tomcat Application Server, Oracle Datenbank</p>
<p>04/06 – 05/06</p> <p>Projektbeschreibung:</p> <p>Umgebung / Werkzeuge:</p>	<p>Dienstleister</p> <p>Anwendung für Seminardatenexport</p> <p>Importieren und Transformieren der Daten aus einer SAP Schnittstelle in eine Oracle Datenbank</p> <ul style="list-style-type: none">• Filtern der Daten nach unterschiedlichen Kriterien• Speicherbare Filter und Export in XML oder CSV Format• Refactoring und Bugfixing von Dialogen• Erstellen von Ant Build Scripten <p>Struts Framework 1.2, Hibernate 3, Springframework 1.2, JAAS, Tomcat Application Server, Oracle Datenbank</p>
<p>01/06 – 02/06</p> <p>Projektbeschreibung:</p> <p>Umgebung / Werkzeuge:</p>	<p>Dienstleister</p> <p>Schnittstelle zwischen Internetshop und Auftragsabwicklung, Anpassung Auftragsabwicklung</p> <ul style="list-style-type: none">• Vollständige Realisierung inkl. Analyse• Auslesen der Daten aus einer MySql Datenbank• Replikation in eine PostgreSql Datenbank• Versionierung der Daten• Umwandlung der Produkt und Auftragsdaten in die Struktur der Auftragsabwicklung• ORM Layer mit DAO, Business Layer, Struts Frontend <p>Struts Framework 1.2, Hibernate 3, MySql 4, PostgreSql 8.1, Jboss Application Server 4, iText, JSTL</p>

Projekte (Fortsetzung)

12/05

Dienstleister

Kreditkartenmodul für OsCommerce Internetshop

Projektbeschreibung:

- Vollständige Realisierung inkl. Analyse
- Anbindung des iPayment Kreditkarten Gateways
- Implementierung unterschiedlicher Modi für den Datenaustausch
- Mehrsprachige Fehlerausgabe
- Konfigurierbarkeit und einfache Installation
- Berücksichtigung aller Sicherheitsmerkmale von iPayment

Umgebung / Werkzeuge:

PHP, MySql 4, OsCommerce 2, iPayment Schnittstelle

04/05 – 06/05

Dienstleister

PDF Viewer mit Lizenzmanagement

Projektbeschreibung:

- Delphi basierte Anwendung, die ein PDF Dokument anzeigt, sofern die Lizenzierungsschlüssel gültig sind.
- Web basierte Anwendung als Lizenzserverapplikation zur Verteilung und Prüfung von Lizenzschlüsseln
- Analyse, Spezifikation, Auswahl der Algorithmen für die Verschlüsselung, Testen
- Monitoring von Entwicklern
- Implementierung der Verschlüsselung und Lizenzerstellung

Umgebung / Werkzeuge:

EJB 2.1, Struts 1.1, JBoss Application Server, PostgreSQL, Delphi

Projekte (Fortsetzung)

10/04 – 03/05

Dienstleister

Email basierte Customer Relationship Management Software

Projektbeschreibung:

- Vorlagen basierte Beantwortung von Emailanfragen in Internetshops
- Modul zur Erstellung von individuellen Angeboten
- Effiziente Bearbeitung von Kundenkontakten im Email Call Center
- Analyse
- Spezifikation
- Monitoring der Entwickler

Umgebung / Werkzeuge:

Struts 1, EJB 2.1, PgSQL Stored Procedures, Trigger, JBoss Application Server, PostgreSQL Datenbank

08/04 – 10/04

Baukonzern

Business Process Optimierung

Projektbeschreibung:

- Analyse von Geschäftsprozessen
- Analyse der Prozesse in mehreren Unternehmensbereichen
- Analyse der Schnittstellen zwischen SAP, spezieller Bausoftware, Excel und weiteren Anwendungen
- Abschätzen von Optimierungspotential und Entwicklung von Sollprozessen

07/04 – 09/05

Dienstleister

Replikation und Generierung von Berichten

Projektbeschreibung:

Replikation von Daten einer internetbasierten Aufgaben- und Projektverwaltung zu mehreren Clients. Generierung von Berichten für Projekt- und Unternehmensleitung

- Vollständige Realisierung inkl. Analyse
- Extrahierung der Daten aus PostgreSQL Datenbank
- Replikation in lokale Datenbanken (PostgreSQL)
- Asynchrones Replikationsmodell
- Flexibles Hinzufügen von weiteren Clients
- Datenbank Views für unterschiedliche Berichte
- Anbindung von Excel Pivottabellen an die lokale Datenbank
- Automatisierung der Replikation

Umgebung / Werkzeuge:

Java, JDBC, PL/pgSQL, Excel, PostgreSQL 8

Projekte (Fortsetzung)

03/04 – 09/05

Dienstleister

Aufgabenverwaltung und Berichtswesen

Projektbeschreibung:

- Projekt und- Aufgabenverwaltung, Berichtswesen intern, Berichtswesen Kunde
- Spezielle Cockpits für Projektleiter und Entwickler, Zeiterfassung
- Erzeugen von Rechnungen unter Berücksichtigung von verschiedenen Vertragsarten (pro Stunde, Tag, Projektfix, Stundensätze nach Kundenvereinbarung, gruppenabhängig oder entwicklerabhängig)
- Aufgaben und Projektmonitoring und Nachrichtensystem im Fall von Überschreitungen
- Analyse, Spezifikation, Design, Quellcodeprüfung
- Performance tuning in Java und PostgreSQL
- Entwicklung einzelner Module (Zeiterfassung, Rechnungsgenerierung)
- Erstellen von Triggern und Stored Procedures für rechenintensive Aufgaben
- Monitoring der Entwickler

Umgebung / Werkzeuge:

Java JDBC, Struts Framework 1.1, JSTL 1.1, JasperReport, JBoss Application Server, SQL, Trigger, Views und Stored Procedures in PL/pgSQL, PostgreSQL Datenbank 8

03/04 – 10/04

Dienstleister

Prozessintegration zwischen Internetshop und einer Warenwirtschaftslösung

Projektbeschreibung:

- Vollständige Integration des Bestell- und Lieferprozesses zwischen Internetshop und Warenwirtschaftssystem für Produkt, Kunden und Bestelldaten. Datenaustausch in beide Richtungen, Monitoring der aktuellen Prozesse
- Analyse von Prozessen
- Spezifikation
- Detaillierung und Rohentwicklung für das Monitoring
- Auswahl der Javatechnologien und Frameworks
- Überwachung der Entwickler

Umgebung / Werkzeuge:

Struts, EJB 2.1, JBoss Application Server, Intershop/Epages Internetshop, Sybase Datenbank, PostgreSQL Datenbank