

## Profil

(Stand: Mai 09)

### KB - M1 - PHP104

**Schwerpunkte /  
Spezialisierung:**

Anwendungsentwicklung Web, Datenbanken, User Interfaces

**Verfügbarkeit (skalierbar):**

Ab Mai 2009

**Ausbildung:**

Diplom Informatiker (FH)

**Geburtsjahr:**

1971

**IT – Erfahrung seit:**

2000

**Sprachkenntnisse:**

Deutsch  
Englisch  
Französisch

**Branchen:**

Druckerei, Touristik, Hochschulen, Forschungseinrichtungen,  
Versicherung

**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

### Betriebssysteme:

SUN OS/Solaris, Unix, Windows, OSF/Motif

### Programmiersprachen:

PHP, C, C++, Assembler, HTML/CSS, HTML Design, XML, Emacs, Imake, GNU-Make, Make-Maker etc...,  
Java, JavaScript, MATLAB / Simulink, Pascal, Perl, PL/SQL, Python, Shell, VRML, Xt, Motif

### Methoden / Werkzeuge:

#### Produkte

- Apache
- BIND
- Eclipse
- JSP / Servlets
- MS Office
- Maple
- CVS / Subversion
- Macromedia Dreamweaver
- Typo 3 (autodidaktische Einarbeitung)

#### Datenbanken

- mSQL / MySQL
- Oracle
- RDBMS
- SQL

#### Datenkommunikation

- System V RPC
- SMTP
- TCP/IP

## Projekte

<p><b>07/08 – dato</b></p> <p><b>Projektbeschreibung:</b></p> <p><b>Umgebung / Werkzeuge:</b></p>	<p><b>Medienunternehmen</b></p> <p><b>Softwareanalyse</b></p> <p>Analyse eines Kundenverwaltungssystems sowie Berichterstellung</p> <p>PHP, SOAP, MySQL, Apache, Ajax, Linux/Ubuntu</p>
<p><b>02/08 – 07/08</b></p> <p><b>Projektbeschreibung:</b></p> <p><b>Umgebung / Werkzeuge:</b></p>	<p><b>Kundenübergreifend</b></p> <p><b>Systembetreuung, Anpassung und Support</b></p> <p>Weiterentwicklung und Verbesserungen an einem Buchungssystem sowie Anpassung an Kundenanforderungen</p> <p>Webdesign sowie Aktualisierung von Internetseiten</p> <p>PHP, MySQL, HTML</p>
<p><b>01/08</b></p> <p><b>Projektbeschreibung:</b></p> <p><b>Umgebung / Werkzeuge:</b></p>	<p><b>Systemhaus für Internetportale</b></p> <p><b>Entwicklung eines SOAP Schnittstelle</b></p> <p>Entwicklung eines SOAP-Schnittstelle für systemunabhängige Datentransaktion</p> <p>PHP 5, SOAP</p>
<p><b>06/07 – 12/07</b></p> <p><b>Projektbeschreibung:</b></p> <p><b>Umgebung / Werkzeuge:</b></p>	<p><b>Versicherung</b></p> <p><b>Dynamisches Drucksystem für versicherungsverträge</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mitarbeit im Team zur Weiterentwicklung eines Systems zur dynamischen Erstellung von Versicherungsverträgen</li> <li>• Betreuung des Systems sowie Qualitätssicherung</li> </ul> <p>C/C++, VBasic, MS Office, Versionsmanagementsystem</p>
<p><b>05/07 – 06/07</b></p> <p><b>Projektbeschreibung:</b></p> <p><b>Umgebung / Werkzeuge:</b></p>	<p><b>Vermittler für Messeunterkünfte</b></p> <p><b>Entwicklung und Support für ein mehrsprachiges Buchungssystem</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Weiterentwicklung eines Buchungssystems und Anpassung für Anforderungen zur Tagesvermittlung von Messewohnungen</li> <li>• Support</li> </ul> <p>PHP, MySQL, Smarty (mit mehrsprachiger Erweiterung), HTML</p>

## Projekte (Fortsetzung)

<p><b>10/06 – 04/07</b></p> <p><b>Projektbeschreibung:</b></p> <p><b>Umgebung / Werkzeuge:</b></p>	<p><b>Großdruckerei</b></p> <p><b>Druckereiverwaltungssystem</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Weiterentwicklung und technische Optimierung eines Verwaltungssystems für Druckaufträge</li> <li>▪ Anpassung von Funktionen für Auftragsverwaltung, Auflagenberechnung, Erstellung Drucklisten für Versand und Kundenverwaltung.</li> </ul> <p>PHP 5 (Objektorientierte Entwicklung), UNIX, PEAR Dataobjects, Oracle, XML, HTML, PHP Smarty Engine, Sessionmanagement (PHP Session-Cookies)</p>
<p><b>01/05 – 09/06</b></p> <p><b>Projektbeschreibung:</b></p> <p><b>Umgebung / Werkzeuge:</b></p>	<p><b>Kundenübergreifend</b></p> <p><b>Online Buchungssystem / Portal für Ferienunterkünfte</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Übernahme und Weiterentwicklung eines Buchungssystems zu Ferienunterkünften mit Dateneingabeschnittstellen für Anbieter, Suchseiten um in Angeboten suchen und Buchungen senden zu können</li> <li>▪ Erstellung neuer Layouts für die dynamische Web-Oberfläche</li> </ul> <p>PHP, MySQL, HTM-Design, CSS, PHP Smarty Engine, Sessionmanagement (Individualentwicklung)</p>
<p><b>2002 – 2004</b></p> <p><b>Projektbeschreibung:</b></p> <p><b>Umgebung / Werkzeuge:</b></p>	<p><b>Kundenübergreifend</b></p> <p><b>Projektübergreifend</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mai 2004 Webanwendung zur Marktforschung Web / PHP / Chartdirector im Raum Stuttgart</li> <li>▪ Entwicklung Projektierungsanwendung Java-Servlets, JSP in Karlsruhe</li> <li>▪ Privat Entwicklung an OpenSource-Projekten:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Programmentwicklungsumgebung unter X11/Linux (bis ca. 2005)</li> <li>- Implementierung von Standardeditierungsfunktionen mit Erweiterungen zum suchen, ersetzen</li> <li>- Implementierung freier Konfigurationsmöglichkeiten für Sourcecode und Aufruf externer C/C++/Java/TeX/..-Compiler</li> </ul> </li> </ul> <p>PHP, Java, Servlets, JSP, C/C++, X11, qt, IPC, XML, Linux</p>

## Projekte (Fortsetzung)

<p><b>2000 – 2001</b></p> <p><b>Projektbeschreibung:</b></p> <p><b>Umgebung / Werkzeuge:</b></p>	<p><b>Hochschulen</b></p> <p><b>Anwendungsentwicklung</b></p> <p>Entwicklung, Erweiterung und Administration von Standard- und Client-Server-Anwendungen im Bereich Hochschulen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Webschnittstelle zur Studienbewerbung</li> <li>▪ Prüfungsanmeldung und Abfrage von Studiengebühren für Studenten</li> <li>▪ interne Studenten- und Prüfungsverwaltung</li> </ul> <p>PHP, SQL, Metacard, HTML, HTML-Design</p>
<p><b>1999 – 2000</b></p> <p><b>Projektbeschreibung:</b></p> <p><b>Umgebung / Werkzeuge:</b></p>	<p><b>Forschungszentrum Karlsruhe</b></p> <p><b>Entwicklungen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Entwicklung von CASE-Modellen</li> <li>▪ Programmierung von Parser/Migrationstools</li> </ul> <p>PHP, SQL, Perl, Metacard, HTML</p>
<p><b>1995 – 1999</b></p> <p><b>Projektbeschreibung:</b></p> <p><b>Umgebung / Werkzeuge:</b></p>	<p><b>FH Karlsruhe</b></p> <p><b>Entwicklungen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Anwendungen für Verwaltung, eCommerce-System (SQL, PISQL/Oracle, Perl/PHP und HTML).</li> <li>▪ Entwicklung zu Techniken der automatischen Bildanalyse: OCR, elektronische Landkarte</li> <li>▪ Test, Laufzeitoptimierung von Programmen, Umsetzung Online-Dokumentation (purify, HTML)</li> <li>▪ Programmierung von Skripten zur Datenmigration.</li> <li>▪ Erstellung von Webseiten zu Arbeitsgebieten</li> </ul> <p>PHP, SQL, Perl, Metacard, HTML</p>
<p><b>1998 – 1999</b></p> <p><b>Projektbeschreibung:</b></p> <p><b>Umgebung / Werkzeuge:</b></p>	<p><b>Institut, Grenoble, Frankreich</b></p> <p><b>Anwendungsentwicklung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Entwicklung Datenbankanwendungen, primär für den Verwaltungsbereich</li> <li>▪ Warenkorb Anwendung und Workflowsystem</li> </ul> <p>Perl, PHP, SQL, HTML, Systeme: Linux, Apache, Oracle</p>