

# Dirk Makowski

Im Gutacker 10

76532 Baden-Baden

+49.(0)7221.971926

+49.(0)177.7523837

[dmakowski@gmx.net](mailto:dmakowski@gmx.net)

<http://parenchym.com>



---

## **Programmierung von Desktop-, Client-/Server- und Web-Applikationen in diesen Sprachen:**

PHP, JavaScript, SQL, Perl, (ba)sh, Python, Ruby, Java, JSP, Microsoft .NET (C#, ASP.NET, ADO.NET), Delphi, VB, VBA, VBScript

## **Design von Datenbanken und Programmierung:**

PostgreSQL, IBM DB2, MySQL, Microsoft SQL-Sever, Microsoft Access

## **Administration von:**

*Plattformen* Linux (Debian, SuSE), Microsoft Windows Server, OpenBSD,  
IBM AS/400 (Grundkenntnisse)

*Dienste* Apache Webserver, Microsoft Internet Information Services, DNS,  
IMAP, LDAP, NFS, Samba

Mein derzeitiger Schwerpunkt liegt im Bereich Linux-Server, Datenbankentwicklung und Entwicklung von Webapplikationen für Intranets wie auch von Webauftritten. Ich biete auch ganz allgemein die Erstellung von Individualsoftware an sowie die Einrichtung und Betreuung von Computernetzwerken (Linux, Windows).

Außerdem blicke ich auf viele Jahre Erfahrung zurück und mein Enthusiasmus, mich in neue Themen einzuarbeiten, ist nach wie vor ungebrochen (gerade das macht den Reiz dieses Berufs aus).

---

„Guten Tag“ Deutsch Muttersprache

„Good day“ Englisch Fließend in Wort und Schrift

„Bonjour“ Französisch Ein wenig

„Ni hao“ Chinesisch Anfängen zu lernen

---

## **Arbeitsgebiete**



## **Sprachen**



seit 1999 Tätigkeit als freiberuflicher Softwareentwickler und Consultant  
Tätigkeit als freiberuflicher Dozent; deutschlandweit für diverse Schulungsunternehmen



Microsoft Certified Systems Engineer NT 4

1990-2002 Studium der Philosophie und Germanistik, RWTH Aachen

1988-1989 Studium der Elektrotechnik, FH Aachen

1988 Abitur

seit 1982 Anwendung und Programmierung von Computern (ZX 81, C64, 80286 etc.)

08.11.1968 Geburt in Aachen

## Werdegang

Netzwerkgrundlagen, MS Windows NT 4.0 Workstation, MS Windows NT 4.0 Server, MS Windows NT 4.0 Server - Unternehmenstechnologien, Internet-working mit Microsoft TCP/IP, MS Internet Information Server 4.0, MS SQL Server 7.0 – Administration, Windows 2000 Accelerated Exam (70-240)

## Zertifizierung

MACKOWIAK, KLAUS UND MAKOWSKI, DIRK. *Die neue Rechtschreibung – schnell trainiert.* Das umfassende CD-ROM Training zu den Neuregelungen der Rechtschreibung und Zeichensetzung. Landsberg am Lech: mvg-verlag, 1997.

## Veröffentlichungen

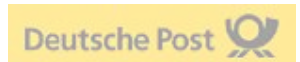
Zeitraum	Eigene Stellung	Beschreibung
Dez 2006 -Dez 2008	Projektleiter, Entwickler	Entwicklung eines kommerziellen Internetportals (Framework/Backend, Datenbankdesign, Businesslogik): <a href="http://www.stadtkontakt.de/">http://www.stadtkontakt.de/</a> <b>Plattform:</b> Linux, Apache, PostgreSQL; <b>Parenchym</b> <b>Sprache:</b> PHP 5, Perl, JavaScript, pl/PgSQL

## Projekte



<b>Zeitraum</b>	<b>Eigene Stellung</b>	<b>Beschreibung</b>
seit 2005	Projektleiter, Entwickler	<p>Analyse verschiedener Frameworks für Webapplikationen in Java, Perl und PHP. Intensives Studium von Verfahren des Software-Engineerings (u.a. Design Patterns, Refactoring, Xtreme Programming, Unit Testing).</p> <p>Weiterentwicklung meines Frameworks für Webapplikationen mit PHP 5: Parenchym (<a href="http://parenchym.com/">http://parenchym.com/</a>).</p> <p><b>Plattform:</b> Linux <b>Sprache:</b> PHP 5, JavaScript</p>
2005	Projektleiter, Entwickler	<p>"Tool für den crossdivisionalen Vertrieb". Dieses "Tool" ist eine Webapplikation, das Vertriebsmitarbeitern im Kundengespräch zu entscheiden hilft, welche Produkte aus dem Gesamtportfolio zu einem Kundenprofil passen. Das softwaretechnische Ziel war eine leicht auslieferbare Webapplikation mit periodisch aktualisierbarem Datenstamm, die auch offline genutzt werden kann.</p> <p><b>Plattform:</b> Windows, Apache, SQLite <b>Sprache:</b> PHP, JavaScript, SQL</p>
seit 2002	Projektleiter, Entwickler	<p>Intranet und Tools für die pharmazeutische Industrie (u.a. Einkauf, Wareneingang und Qualitätskontrolle, Lagerhaltung, Chargenverfolgung, Produktion, Inventur)</p> <p><b>Plattform:</b> Linux, Apache, PostgreSQL; AS/400, DB2; Windows; <a href="#">SAS</a>, <a href="#">Parenchym</a> <b>Sprache:</b> PHP, Perl, JavaScript, VBA, C#, SQL</p>
2002-2005	Projektleiter, Entwickler	<p>Entwicklung und Produktiveinsatz eines eigenen ereignisgesteuerten Frameworks für Webapplikationen: Samildanach Application Suite (SAS) (<a href="http://3amcode.com/">http://3amcode.com/</a>).</p> <p><b>Plattform:</b> Linux <b>Sprache:</b> PHP 4, JavaScript.</p>
2002	Entwickler	<p>Umsetzung einer bestehenden Software zur Zeiterfassung als Intranet-Portal</p> <p><b>Plattform:</b> Windows, ASP.NET, MS SQL Server <b>Sprache:</b> C#, T-SQL</p>

## Projekte



<b>Zeitraum</b>	<b>Eigene Stellung</b>	<b>Beschreibung</b>
6/2001-8/2001	Projektleiter, Entwickler	Managementsoftware f. Human Resources. Webapplikation zur Verwaltung eines Personalstammes. <b>Plattform:</b> Linux, Apache; Windows <b>Sprache:</b> PHP, JavaScript
11/98 – 1/99	Projektleiter, Entwickler	Archivierungssoftware für Dokumente. Per OCR eingelesene Dokumente in Papierform konnten verschlagwortet und archiviert werden. <b>Plattform:</b> Windows <b>Sprache:</b> MS Access, VBA
1997	Projektleiter, Entwickler	Trainingssoftware zur neuen Rechtschreibung (s. Veröffentlichungen) <b>Plattform:</b> Windows <b>Sprache:</b> Delphi

## Projekte



## Zufriedene Teilnehmer an meinen Kursen u.a. von folgenden Unternehmen:

AGIS Allianz Ges.f. Informatik Service mbH, Bayer AG, Bonner Akademie, Bundesamt f. Zivildienst, Bundesstadt Bonn, HVB Systems GmbH, ICL, IHK Aachen, Merck KGaA, Metro MGI Informatik GmbH, Nato, Stadtwerke Hagen, Stadtwerke Ratingen, Thyssen Krupp Information Systems GmbH, T-Systems debis Systemhaus GmbH, WestLB

## Offene Seminare bei diversen Anbietern.

## Referenzen