

## Lebenslauf

### Persönliche Daten

Name: **Martin „Bernd“ Schmeil**  
Geburtsdatum: 14. 07. 1966  
Geburtsort: Berlin (West)  
Familienstand: verheiratet, keine Kinder  
Staatsangehörigkeit: deutsch  
Adresse: Rathausstr. 27  
82008 Unterhaching (bei München)  
Telefon: 089 – 61 00 18 15  
Fax: 089 – 61 00 19 57  
Mobil: 0179 – 123 64 67  
Email: martin@schmeil.info



### Schul- und Berufsausbildung

08/72 – 12/84 Schulbesuch, Abschluß: Abitur  
01/85 – 08/85 Vorpraktikum: Technische Universität Berlin,  
Statistisches Landesamt Berlin  
10/85 – 08/86 Technische Fachhochschule Berlin:  
Studiengang Elektronik und Informatik  
10/86 – 10/90 **Technische Fachhochschule Berlin:**  
Studiengang Allgemeine Informatik  
**Abschluß: Diplom-Informatiker (FH)**

### Zertifizierungen

06/04 **Red Hat Certified Technician (RHCT, Red Hat Enterprise Linux Release 3)**  
09/04 **Red Hat Certified Engineer (RHCE, Red Hat Enterprise Linux Release 3)**  
06/08 **Certified ScrumMaster**

## Berufserfahrung

10/88 – 03/90 **DOS Datenorganisationssysteme GmbH**, Berlin

**Entwickler** (Praxissemester und Werkstudent)

Die DOS GmbH war Hersteller eines Office-Pakets mit eigener Datenbank für MS-DOS und hatte etwa 12 Mitarbeiter. Größter Software-Abnehmer war die Firma Siemens.

12/90 – 12/96 **Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung (GMD FOKUS)**, Berlin

**Technischer Mitarbeiter** im Fachbereich Netztechnologien und Hochleistungsprotokolle (NTHP) im Forschungsinstitut für offene Kommunikationssysteme (GMD FOKUS)

Die GMD war eine dem öffentlichen Dienst gleichgestellte GmbH, bestehend aus acht Forschungsinstituten in Deutschland und einem in Japan. Heute ist die GMD in die Fraunhofer Gesellschaft eingegliedert.

01/97 – 09/00 **Pixelpark GmbH / Pixelpark AG**, Berlin

**Entwickler, Datenbankadministrator und Leiter der Datenbankabteilung**

Pixelpark war ein Unternehmen der Bertelsmann-Gruppe im Bereich IT-Dienstleistungen. Im Zeitraum meiner Anstellung ist die Zahl der Mitarbeiter von 120 in Berlin und Hamburg auf etwa 2500 in mehreren europäischen Ländern und den USA angewachsen, davon etwa 900 in Berlin. Zu den Kunden gehörten u.a. Bayer, Dr. Oetker, Barmer und Conrad-Elektronik.

10/00 – 11/03 **Red Hat** (vormals **ArsDigita GmbH**), München

**Senior-Developer und Projektmanager**

Red Hat ist einer der führenden Linux-Distributoren und bietet für den Einsatz Support, Consulting und Training an. Red Hat war weltweit mit über 20 Niederlassungen und 700 Mitarbeitern vertreten. ArsDigita war Entwickler der Open Source-Plattform ACS (ArsDigita Community System). Kunden des Münchener Büros mit etwa 20-30 Mitarbeitern waren Siemens, Deutsche Bank, Deutsche Post und Bertelsmann. *Aufgrund anhaltend schlechter Auftragslage wurde das Büro Ende 2003 geschlossen.*

12/03 – 10/04 **freiberufliche Tätigkeit und Weiterbildung**

Den Zeitraum meiner *Freistellung bei Red Hat* habe ich zur Teilnahme an mehreren Schulungen, Zertifizierungen und zur Weiterbildung genutzt. Ich habe für vier Monate befristet als **Entwickler** an einem **Airbus A380**-Projekt gearbeitet.

Seit 11/04 **AutoScout24**, München

**Senior-Developer, Technischer Leiter, Development Coordinator**

AutoScout24 ist eine mit acht Niederlassungen in elf Ländern vertretene Web-Autohandelsplattform für private und gewerbliche Anbieter und gehört zur Telekom-Gruppe. Weitere Geschäftsfelder sind Co-Branding der Autobörsen, Marketing-Reports und Werbung. In der Münchener Zentrale arbeiten z.Z. ca. 200 Personen. Der CRM (Customer Relationship Management) Bereich ist vornehmlich für die Bereiche Kundendaten, Rechnungsstellung, Marketing-Kampagnen und Reporting verantwortlich.

## Schulungen, Konferenzen, Seminare

### Sybase Datenbanken

09/97	Sybase Users Group Conference 1997, Wien
11/99	Datenbankadministration: Sybase 11
02/99	Performance and Tuning: Sybase 11
08/99	Sybase IQ Server

### Oracle Datenbanken

07/99	Professioneller Einstieg in Oracle
10/99	Datenbankadministration: Oracle 8i
05/00	Oracle 8 Performance and Tuning
05/00	Oracle InterMedia Text Basics
05/01	PL/SQL und Datenbankprogrammierung: Oracle 8i
10/01	SQL-Zugriffsoptimierung: Oracle 8i

### Postgres Datenbanken

08/07	Administration, Performance Tuning
-------	------------------------------------

### Linux, Netzwerk, Client/Server

02/04	Red Hat Linux System Administration
03/04	Red Hat Linux Networking & Security
06/04	Red Hat Certified Engineer Fast Track
09/04	Red Hat Apache and Secure Web Server Administration
10/04	Red Hat Directory Services and Authentication
10/04	Red Hat Enterprise Security: Network Services

### Projektmanagement

01/01	Projektmanagement-Schulung
06/08	Certified ScrumMaster

### Diverse inhouse Produktschulungen und Coaching

1999 – 2000	Sybase Adaptive Server Performance and Tuning
1999 – 2000	Sybase Replication Server
2001 – 2002	Projektmanagement Coaching (ca. 10 Sitzungen)
2006	Ruby On Rails Workshop

### Andere

09/06	Ruby On Rails Conference Europe 2006, London
10/06	European Ruby Conference 2006, München
09/07	Ruby On Rails Conference Europe 2007, Berlin

## Projekte und Aufgaben

### DOS GmbH

10/88 – 03/90 **Implementierung** der Datenaufbereitung in Form von editierbaren graphischen Objekten (Chart-Programm des selbst entwickelten Office-Pakets) und Datenbank-Import- und Exportschnittstellen, beispielsweise für den elektronischen Zahlungsverkehr.

Technologien: MS-DOS, C

### GMD FOKUS

12/90 – 12/92 **Spezifikation, Dokumentation und Implementierung** eines IP Multicast **Routingprotokolls** (gip - Group Internet Protocol) im Projekt BERCIM.

Technologien: VMS, C

01/93 – 12/93 **Konzeption** einer Protokollarchitektur aus neuartigen **Gruppenkommunikationsprotokollen** der Netzwerk- und Transportschicht zur Unterstützung von multimedialen Anwendungen im Projekt BERGATE (Vorarbeit für das MMT Multimedia Transport System-Projekt).

01/94 – 12/94 Proof-of-concept - **Implementierung** von **XTP light / ST-II** (express transport protocol, stream internet protocol IP v5) und Sicherstellung der Interoperabilität mit den Implementierungen der Projektpartner (Siemens, IBM, DEC, TU-Berlin) im Rahmen des MMT-Projekts.

Technologien: SunOS, C

01/95 – 12/96 **Konzeption und Implementierung** einer **Netzwerkarchitektur** zur Unterstützung von Multimediadatenströmen im Internet (RSVP / Integrated Services, RTP, IP Multicast) über heterogene Netzwerktechnologien (ATM, ISDN, Ethernet) im MMTng-Projekt.

Technologien: Solaris, C

### Pixelpark

01/97 – 09/00 **Webbasierte, datenbankgestützte Applikationsentwicklung**, u.a. für Bayer, Dr. Oetker, Barmer.

Technologien: Solaris, Perl, Transact-SQL, Sybase ASE

03/97 – 09/00 **Datenbankadministration Sybase**

Ich habe mehrere Entwicklungs-, Test- und Produktionsserver betreut und beispielsweise das sonst sehr zeitaufwendige und fehleranfällige Aufsetzen und Konfigurieren der Server und Datenbanken inkl. Backup, Monitoring und dem Einrichten der Arbeitsumgebung, automatisiert.

06/97 – 09/00 **Design, Implementierung und Administration** des **E-Commerce** Auftritts von Conrad Elektronik, insbesondere Datenmodellierung, Warenwirtschaftsdaten-abgleich, Datenreplikation, Volltext- und Schlagwortsuche, Optimierung, Administration und Monitoring des Produktionservers.

Der Conrad Elektronik Auftritt war seinerzeit der größte und erfolgreichste europäische Online-Shop. Ich war Teil des Teams bestehend aus vier Entwicklern, die den Shop in nur rund drei Monaten entworfen und implementiert haben.

Technologien: Solaris, Windows NT, Perl, Transact-SQL, Sybase ASE, Sybase Replication Server, Sybase SQL Anywhere, PowerBuilder, etc.

08/98 – 05/99 Teamleitung des Datenbankbereichs

Für einen kurzen Zeitraum war ich Leiter der Datenbankabteilung, deren Team aus bis zu fünf Mitarbeitern bestand.

05/99 – 09/00 Datenbankadministration Oracle

### ArsDigita / Red Hat

10/00 – 03/01 **Entwicklung** am, von Siemens unternehmensweit eingesetzten, **Knowledge Management-System** ShareNet auf Basis des ArsDigita Community-Systems (ACS).

Technologien: Linux, TCL, PL/SQL, ACS, Oracle

04/01 – 05/01 Diverse interne Projekte: **Projektmanagement** und **Entwicklung** am ArsDigita Community System (ACS); **Presales-Support** und **Implementierung einer Referenzanwendung** auf Basis der neuen Java Version des ACS für das Virtual Team Rooms (VTR)-Projekt der Deutschen Post World Net.

Technologien: Linux, TCL, Java, ACS, ACS Java, Oracle

06/01 – 12/02 **Projektmanagement, Spezifikation** und **Entwicklung** des Virtual Team Rooms (VTR) für die Deutsche Post World Net. Unternehmensweit eingesetzte Lösung aus zehn **Standard-Webapplikationen** (News, File Storage, Team Calendar, Task Management, usw.) basierend auf dem Red Hat CMS-Core (vormals ACS Java).

VTR war das bis dahin größte Projekt der Firmengeschichte. Die Teamstärke betrug in der ersten Phase acht bis zwölf, in der zweiten Phase (ab 02/02) sechs Entwickler. Durch die erfolgreiche und pünktliche Fertigstellung des ersten von fünf Meilensteinen konnte ein weiteres Projekt gleicher Größenordnung vom Kunden gewonnen werden (WCMS). In der zweiten Projektphase hatte ich die Möglichkeit neben dem Projektmanagement auch an der Entwicklung mitzuwirken.

Technologien: Linux, Solaris, Java/J2EE, Red Hat CMS-Core, XML/XSLT, PL/SQL, Oracle

01/03 – 11/03 **Entwicklung** am Webbased Content Management System (WCMS) der Deutschen Post World Net. Unternehmensweit eingesetztes **CMS- / Webpublishing**-System basierend auf dem Red Hat CMS-Core.

Technologien: Linux, Solaris, Java/J2EE, Red Hat CMS-Core, XML/XSLT, Struts, PL/SQL, Oracle

## andere

02/04 – 05/04 **Entwicklung** (freiberuflich) in einem befristeten Projekt für **Airbus**: Datenmigration von Access nach Oracle und Anpassung des Etool2-Dokumentationstools (Kabeltechnik im A380). Design und Implementierung eines Nutzer-, Gruppen-, Rollen- und Rechtekonzepts für Etool2.

Technologien: Oracle, MS Access, PL/SQL, Java

## AutoScout24

11/04 - 07/06 Design und **Entwicklung** und verschiedener Anwendungen, z.B. Dokumenten-Erfassungssystem, Reimplementierung der Rechnungsstellung und Adressabgleich.

Im Rahmen des Adressabgleichprojekts konnte ich bereits 2005 Ruby und Ruby On Rails als Technologien in der Firma einführen und etablieren.

Technologien: Java/J2EE, Hibernate, Echo, EchoPoint, Python, Ruby, Ruby On Rails, MySQL

Seit 06/06 **Design und Entwicklung** eines CRM Systems im Rahmen der internationalen Restrukturierung des Unternehmens.

Als Teil des ISS (International Sales Synergy) Projekts wird ein neues CRM System entwickelt, das eine Workflow-gesteuerte Abbildung der AutoScout24-Geschäftsprozesse in über alle Länder vereinheitlichter Form ermöglicht. Potential- und Kundendatenverwaltung, Rechnungsstellung, Ermittlung von KPIs (Key Performance Indicators), Schnittstellen zu anderen Systemen und Integration diverser Kommunikationstechniken (Email, Fax, Telefon, Skype, etc.), sowie Desktopanwendung-ähnliches Verhalten zeichnen diese Web-Applikation aus.

Technologien: Ruby, Ruby On Rails, PostgreSQL, Oracle, MySQL

Martin Bernd Schmeil

Unterhaching, den 25.06.2008

## Qualifikationsprofil Martin Bernd Schmeil

### Datenbanken

	<i>Level</i>	<i>Erfahrung</i>
<b>Sybase ASE 10.0 – 12.5</b>	F	4 Jahre
<b>Sybase SQL Anywhere</b>	G	2 Jahre
<b>Oracle 7.x – 10.x</b>	F	5 Jahre

	<i>Level</i>	<i>Erfahrung</i>
<b>PostgreSQL 7.2 – 8.2</b>	F	5 Jahre
<b>MySQL 3.x-4.x</b>	F	4 Jahre
<b>MS Access</b>	G	1 Jahr

### Betriebssysteme

<b>Linux</b>	E	13 Jahre
<b>MS Windows 9x / XP</b>	A	12 Jahre

<b>Sun Solaris</b>	F	6 Jahre
<b>NT 4.0 / Windows 2000</b>	A	6 Jahre

### Webserver

<b>Apache 1.3 / 2.0</b>	F	5 Jahre
<b>Tomcat 3.x – 5.x</b>	G	5 Jahre
<b>Aolserver 3.x – 4.x</b>	G	2 Jahre

### Webapplikationen, Frameworks

<b>Ruby On Rails</b>	F	3 Jahre
<b>ACS / Red Hat CMS</b>	F	3 Jahre
<b>Struts 1.1</b>	G	1 Jahr

### Programmierung

<b>C</b>	E	8 Jahre
<b>Java</b>	F	4 Jahre
<b>J2EE</b>	F	4 Jahre
<b>Perl</b>	F	11 Jahre

<b>SQL (T-SQL, PL/SQL, etc.)</b>	E	11 Jahre
<b>Unix shell</b>	E	12 Jahre
<b>Ruby</b>	F	4 Jahre
<b>Python, TCL, PHP3</b>	G	1 Jahr

### Internet / Protokolle / Tools

<b>HTML</b>	F	11 Jahre
<b>XML</b>	F	5 Jahre
<b>XSLT</b>	G	1 Jahr

<b>LDAP</b>	G	2 Jahre
<b>CVS, subversion</b>	F	8 Jahre
<b>Perforce</b>	G	2 Jahre

Legende: A = Anwender, G = Grundkenntnisse, F = fortgeschrittene Kenntnisse, E = Experte

### Sprachen

<b>Deutsch</b>	Muttersprache
<b>Englisch</b>	fließend in Wort und Schrift