

Qualifikationsprofil

Happy Arts, Markus Kämmerer (mk@happyarts.de)

Stand 03.08.06

Ausbildung:	Abitur, Studium der Medienwissenschaft, Informatik
Geburtsjahr:	1975
IT-Erfahrung seit:	1988
Fremdsprachen:	Englisch
Fachliche Schwerpunkte:	Software Entwicklung, Hardwarenahe Programmierung, Projektleitung, Projektmanagement, Qualitätssicherung, IT-Beratung, Einsatz und Entwicklung von OpenSource Projekten, Systemanalyse, Webmaster, Netzwerk-Administration, Groupware, Mail/News-Verwaltung
Programmiersprachen und Technologien:	C#, Java, Delphi (.NET), PHP, SQL, Assembler, C, C++, Object Pascal, Perl, JavaScript, LaTeX, Shell-Script, Reguläre Ausdrücke
Internet/Protokolle:	HTML/DHTML, Xdoc, CGI, JSP, XML, XML-RPC, SOAP, SyncML, Sax/DOM, XML Schema, XML DTD, XSLT, Xpath, Applet, Servlet, TCP/IP, POP3, SMTP, NNTP, IMAP, SSL, LDAP
Betriebssysteme:	Windows, Windows Mobile, UNIX (Linux [SuSE, RedHat, Debian]), OS/2, Netware
Datenbanken:	Oracle, MSSQL, MySQL, FlashFiler, MS Access, SQLite, Postgres, Berkeley DB, BDE, dBase, Paradox, ODBC, ADO.NET, LDAP



06/06-07/06

Erweiterung Online-CRM

Niedersächsisches Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr
Software: PHP, Oracle, Apache, Toad, Zend

9/05-05/06:

Reporting-Tool für KOWO Erfurt (<http://www.kowo.de>)

Statistische Auswertungen der GES-Immobilien-Datenbank der KOWO

Umfang: Consulting, Konzeption, Implementation, Test
Software: .NET 2.0, C#, Microsoft Visual Studio .NET 2005, MSSQL-Server, DeveloperExpress Suite

seit 10/05:

Portierung auf neue stable release des Sync4j-Servers und
Weiterentwicklung des Synchronisationsmoduls der phpGroupware (Anpassungen am JBOSS basierten Java Sync4j-server und XMLRPC-Anbindung an die phpGroupware um Datensynchronisation mit Clients und Handhelds nach dem SyncML-Standard zu ermöglichen)

seit 03/05:

.NET Komponentensuite für POP3/IMAP/SMTP/NNTP, Kommunikation, RFC Mail Handling
Software: (ASP).NET, C#, Microsoft Visual Studio .NET, Mono
Happy Arts .NET Components: (<http://happyarts.net>)

10/04 bis 03/05

Webseite – Rockband Rosa (<http://rosaband.de>)

Programmierung und Design der Homepage für Rockband Rosa, inkl. aller Fotografierarbeiten, Hosting auf eigenem Server
Software: CMS Mambo, PHP, HTML

11/04 bis 03/05:

fXignal – Client für den Forex-Handel (<http://fxsignal.net>)

Auftraggeber: fXignal Finance AG, Zürich, Schweiz
Entwicklung eines Online-Clients für den Währungshandel mit Client/Server-Kommunikation und komplexer WinForms-GUI
Software: C# für .NET, Microsoft Visual Studio .NET

05/03 bis 11/04:

phpGroupware Förderprojekt:

Synchronisation von mobilen Endgeräten (PDA, Handy...) per SyncML mit phpGroupware mittels Sync4j Server, Interprozess-/Interserverkommunikation von PHP und Java mittels XML-RPC Interface
Servlet-Programmierung auf Jboss 3.2 und Tomcat 5.0,
Umfang: Consulting, Konzeption, DB-Modell, Implementation, Test
Software: Java, PHP, Apache, Linux/Unix, JBoss, PHP UML

04/03 bis 11/04:

LDAP für FreeS/WAN:

Erweiterung von FreeS/WAN (IPSec) für die Benutzung eines



LDAP-Servers; Landesbetrieb für Datenverarbeitung und Statistik Brandenburg. Software: Linux, Redhat Enterprise Server, VMWare, IPSec, C, C++, Microsoft Visual Studio

04/03 bis 09/04: **phpGroupware NLKH:**
Individuelle Anpassungen an phpGroupware für das Niedersächsische Landeskrankenhaus Wunstorf.

01/02 bis 12/04: **Happy Arts XPNews:**
Multithreaded Mail/News Internet Client
Performance-optimierter Empfang/Versand von Mail/News.
Software: Delphi, Assembler, XML, Windows, TurboPower Internet Professional und weitere Tools.

04/99 bis 05/04: **TurboPower Internet Professional:**
Delphi VCL Komponente zur Aufzeichnung von Maus- / Tastaturdaten, MacroRecorder, Windows (NT) API, System-Hooks.
Software: Delphi

05/01: **POP3 zu SMS Gateway:**
Firma MondayNetworks und Vermietung Online, Erfurt:
POP3 zu SMS Gateway für Vermietung Online (www.vermietung-online.de). Software: PHP.

seit 03/01: **Online/Offline-Shopsystem**
Auftraggeber: Vermietung-Online GmbH
Shopsystem mit Multiuserverwaltung, beliebiger Kategorienzahl, HTML-Templates usw., dazugehöriger Offline-Editor für die Produktdaten mit Bildbearbeitung, Synchronisation, Administration. Software: Online-Part: Apache, PHP, Perl, MySQL, Java, JavaScript Offline-Part: Delphi, FlashFiler Datenbank, Internet Professional.

01/01 bis 12/02: **Produkt- und Mediendatenbank,**
Firma: belenus (Softwareentwicklung) München
Mitarbeit an der Entwicklung eines Produkt- und Informationsrecherche-Systems unter Windows.
Software: Delphi, XML, SQL, ca. 50 Entwicklertools.

seit 01/00: **OpenXP Projekt**
Projektleitung, Projektmanagement, Entwicklung und Portierung
Multinetz Mail/News-Reader OpenXP auf
Konsolenbasis, Versionen für DOS, Windows, Linux/Unix.
Unterstützt RFC Mail/News, FIDO, ZConnect, UUCP usw. ;
OpenSource, GPL. Software: Delphi und FreePascal.



seit 99
sporadisch:

Delphi Schulungen

Auftraggeber: Siemens München, Landesrechenzentrum Dresden
Mehrtägige Delphi Schulungen für Anfänger und Fortgeschrittene.
Software: Delphi.

06/98 bis 07/99:

Pachtgeldverwaltung

Auftraggeber: Katholische Kirche Thüringen
Programm zur Verwaltung der Pachtgelder, Rechnungslegung,
Mahnung, Stammdatenverwaltung, verschiedene Statistik und
Berichtsfunktionen, Office-Integration. Software:
Delphi, BDE + Paradox, Office.

1996:

Auftrags-Disposition

Auftraggeber: mdr Landesfunkhaus Thüringen
Projekt: Auftrags-Disposition der freien Teams, verschiedene
Auswertungen, Statistiken.
Software: Borland Pascal für Windows, OWL, Paradox-Datenbank.

02/96 bis 06/96:

Expertensystem für Ärzte-Weiterbildung:

Auftraggeber: Marketinggesellschaft für Medizin und Pharmazie
Software: Delphi.

1995:

Baumkataster

Auftraggeber: Garten- und Friedhofsamt Erfurt
Projekt: umfangreiche Suche- und Statistikfunktionen.
Software: Borland Pascal für Windows.