



717 – Project/Portfolio Summary

(Dated: May 2011)

Name: Frank Müller (<http://www.717.de>)

Sprachkenntnisse: Englisch, Deutsch, Spanisch, Hindi/Nepali

Fachliche Qualifikationen:

WEB:

(X)HTML, HTML 5, CSS 2/3, JavaScript (Dojo, Prototype, JQuery, ExtJs), AJAX, WML, XML, XSL, SOAP, PHP 4/5 (Propel, AdoDB, Smarty, PAT, AMFPHP, MING, PDO, Doctrine, Zend Framework, Pimcore, Wordpress, PHPUnit, PEAR, PayPal Api, Ebay Api, Facebook Api, Flickr Api, Youtube Api, GMaps Api, ...), (My)SQL 4/5, MongoDB, ODBC, PostgreSQL, Flash AS 2/3 ,(KunerLite, Janus, Papervision, ...), VBScript, Processing (Java), Node.js, Socket I/O, Websockets, Linux (Shell Scripting)

GRAPHICS:

Photoshop, Pagemaker, Freehand, Quark, Illustrator, Indesign

VIDEO:

Premiere, Sörenson Squeeze, Vegas, Avid Liquid, Pinnacle Studio, Final Cut Pro

AUDIO:

Ableton Live, Steinberg Cubase VST/SX, Native Instruments Kontakt, Steinberg Nuendo, WaveLab 4/5, SoundForge, Acid, UAD, diverse VST Plugins

Agenturen:

SensoryMinds, Nordisk Büro, Feinschliff, Saatchi & Saatchi, Wundermann, K&R, Jung von Matt, Avantgarde, Perfect Script, Aicom AG, Die Frohe Botschaft, UTC!, Comfort Media, Die Gefährten, PPD, GODD, Designverign, Nexum.



Projekte

01/11 – dato

Backend Developer (Sensory Minds)

Projektbeschreibung/Tätigkeit:

Zuständig für die Programmierung diverser Backend APIs / Shopsystem
Adaptoren / Flash AMF Proxy Gateways / On Demand Printing Apps /
etc.

Eingesetzte Technologien:

HTML (5), CSS 2/3, PHP 5, MySQL 5, Node.js, ...

06/10 – dato

HD Plus Webseite (über Sensory Minds)

Projektbeschreibung/Tätigkeit:

Entwicklung und Realisierung der Backend Logik für www.hd-plus.de in
Form eines PHP/Flash Gateways zur Kommunikation mit diversen
externer sowie internen Services und APIs und Verwendung von
SOAP/RPC und Ausgabe in Form von XML/JSON.

Eingesetzte Technologien:

PHP 5, MySQL 5, XML/JSON/SOAP

06/10 – dato

CMS Business Card Tool (über Nordisk Büro)

Projektbeschreibung/Tätigkeit:

Entwicklung eines Print-on-Demand Visitenkarten Designers, basierend
auf Indesign Templates mit variablen Platzhaltern. Applikation wurde
ohne Indesign Server entwickelt und funktioniert direkt auf PostScript
Ebenen in Zusammenspiel mit Ghostscript/Imagemagick für den
Rendering Prozess. Applikationen beinhalten komplettes Bestellsystem
mit Zugang für angeschlossene Druckerei und Versanddienstleister.

Eingesetzte Technologien:

PHP 5, MySQL 4, CSS, XHTML, JS/AJAX, XML, Linux Shell Scripting,
(Ghostscript & ImageMagick)

03/10 – dato

CMS Corporate Portal (über Nordisk Büro)



Projektbeschreibung/Tätigkeit: Entwicklung des CMS Legal Corporate Identity Portals für die Verwaltung von Assets wie: Publikationen, Templates, Events, Visual Guidelines, Picture Pool mit Leuchtkasten, etc. Administration über umfangreiches Backend unter anderem mit Action History, Asset Versionierung, Benutzerrollen, etc. Benutzer. Frontend für den Zugriff der Assets über verschiedenen Benutzerrechte. Bilder Pool mit Leuchtkästen mit diversen Funktionen wie: Leuchtkasten teilen, Leuchtkasten exportieren, Leuchtkasten zippen, ..., Abbildung der CI-Visual Guidelines PDF Seiten als HTML Seiten mit angeschlossener Versionierung, Download-tracking, und automatischen Updates der Follower. Bei Änderungen der Visual Guidelines werden alle einzelnen Seiten automatisch per Ghostscript neu „gemergt“. Publikationsmanagement mit Bestell- und Versandsystem.

Eingesetzte Technologien: PHP 5, MySQL 4, CSS, XHTML, JS/AJAX, XML, Linux Shell Scripting

01/10 – 04/10

Sparkasse-sichereinkaufen.de (über K&R)

Projektbeschreibung/Tätigkeit: Entwicklung eines Gutscheinportal für den Sparda Bankenverband auf Basis des selbst entwickelten Dakota Frameworks. Backend mit komfortablen Editierungsmöglichkeiten und Verwaltung von Gutscheinen, Gutscheincodes und Buchungen. Import von Gutscheincodes und Export/Statistik von Buchungen. Frontend mit diversen AJAX/DHTML Funktionen für ein schöneres Weberlebnis.

Eingesetzte Technologien: PHP 5, MySQL 4, CSS, XHTML, JS/AJAX

10/08 – dato

Avantgarde.de

Projektbeschreibung/Tätigkeit: Weiterentwicklung und Support für die Avantgarde.de Webseite. Frontend/Backend. Erweiterung von Modulen im Backend zu Pflege des Contents auf dem Frontend. Realisierung einer alternativen „Searchengine-only“ HTML Version der Seite mit .htaccess Redirects. Optimierung und Erweiterung der Frontend Module und Logik.

Eingesetzte Technologien: PHP 4/5, MySQL 4, CSS, XHTML, XML, Flash AS 2/3



06/09 – dato

MobiMall SA (in Cooperation with S-cape South Africa)

Projektbeschreibung/Tätigkeit:

Entwicklung einer virtuellen Mall Plattform für mobile Endgeräte in Süd Afrika. Parallele Entwicklung für Symbian S60 und Windows Mobile Clients. MobiMall ist als Offline Applikation konzipiert, der User entscheidet selber wann er Content nachladen will. Der Life-Cycle wird realisiert durch vorgerenderte Content-SWFs auf dem Content Server, teilweise „on-the-fly“, per PHP und Daemon Prozessen vorgerendert werden. Zum rendern wird die PHP „Ming“ Extension benutzt. Dazu gehört ein „sessionbased multiclient enabled“ Backend auf PHP 5 OOP/MySQL 5 Basis, sowie ein WAP/WML Frontend als öffentliche Infoseite.

Eingesetzte Technologien:

PHP 5 OOP, MySQL 5, XML/WAP/WML, FlashLite AS 2, KunerLite, Janus Mobile Application Wrapper, Java, SWF to SIS/EXE Wrapper

01/09 – dato

MazdaMove.de (über K&R Group Eschborn)

Projektbeschreibung/Tätigkeit:

Mazda Händler Portal zur Absatz-, bzw. Umsatzförderung. Implementierung einer XML/Webservice Schnittstelle zum Mazda Service, zum täglichen konsumieren von Umsatzzahlen aller in Deutschland tätigen Mazda Händler. Handling von Datensätzen in der Größenordnung von ca. 1.5 Millionen Datensätzen. Mehr/Minder/Vergleichende Umsatzberechnungen als Hintergrund Cron/Daemon Prozesse mit Logging/Statistiken und angeschlossenem Payback“ Bonus System. Händler Frontend unter anderem mit Teilnehmer/Händler Verwaltung, Admin Backend mit diversen Modulen (Umsatzverwaltung, Händlerverwaltung, Teilnehmerverwaltung, Statistiken, Export/Imports, etc...).

Eingesetzte Technologien:

PHP 5 OOP, MySQL 5, CSS, XHTML, JavaScript, XML, Webservices

03/08 – 06/08

<http://www.dienievollendete.de> (über Jung von Matt)

Projektbeschreibung/Tätigkeit:

Realisierung einer Audio Phrasen Mix Engine auf PHP/Linux Basis. Über eine Webservice Schnittstelle können Komposition Objekte mit Referenzen auf Audiospuren bzw. einzelnen Samples an einen Rendering Service übergeben werden, der entsprechend der Parameter des Kompositionsobjektes aus den einzelnen Samples und Spuren eine finales .mp3 File mischt und rendert.



Für den Prozess wurde eine PHP Daemon entwickelt der einen Batchprozess bietet um die Komposition in Warteschleife abzuarbeiten. Das Mischen und Rendern wurde über das Linux Audio Kommandozeilen Tool soX und dem Lame Encoder realisiert. Das Flash AS3 Frontend bietet einen entsprechenden Sequencer für den User um seine Komposition zu generieren. So entstand die längste Symphonie der Welt.

Eingesetzte Technologien: PHP 5 OOP, MySQL 5, XML, SOAP, Linux Shell Scripting, soX, Lame,

02/09 – 05/09

Experts AeroQuiz (über Wundermann)

(Bsp: <http://www.feinschliff.net/spardaspiel2/public/index.php>)

Projektbeschreibung/Tätigkeit: Flash Würfelspiel in isometrische 3D Welt für das Lufthansa Experts Network. Das Spiel ist multilingual und wurde in über 15 Sprachen dynamisch adaptiert - darunter auch nicht bidirektionale Sprachen wie Hebräisch. Das Spiel ist zu 100% in Flash AS3 OOP und nutzt als Schnittstelle zum Backend einen XML PHP Wrapper.

Eingesetzte Technologien: PHP 5 OOP, MySQL 5, XML, Flash AS 3

04/08 – 06/08

Experts Quickfinder (über Wundermann)

(Bsp: <http://www.experts-quickfinder.de>)

Projektbeschreibung/Tätigkeit: Flash Widget für die Lufthansa Reisebüro Partner in Deutschland als dynamisches FAQ auf Flash AS3 Basis und einen PHP 5 OOP Backend.

Eingesetzte Technologien: PHP 5 OOP, MySQL 5, XML, Flash AS 3

09/06 – 02/07

Respondo Response Management Tool (Aicom AG)

Projektbeschreibung/Tätigkeit: Programmierung eines QA/Ticket/Support Systems als Whitelabel-Lösung für den B2B Markt. Inkl. User/Client/Group Management, Formular Widgets/Konfigurator, XML Schnittstellen.

Eingesetzte Technologien: PHP/MySQL, HTML/CSS, XML



04/06 – dato

Nestlé (Family Brand Supporter)

Projektbeschreibung/Tätigkeit:

Support für verschiedene Kampagnen in Form von Bannern, internen Präsentationen (online/offline) sowie technischer Event-Supporter/Operator für öffentliche und interne weltweite Präsentationen.

Eingesetzte Technologien:

Flash, div. Grafikprogramme, div. Videoprogramme, Powerpoint

02/07 – 04/08

Technical Director (Saatchi & Saatchi)

Projektbeschreibung/Tätigkeit:

Technische Koordination und Konzeption für diverse Projekte und Teams bis zu einer Größe von 10 MA (interne und externe).

Eingesetzte Technologien:

-

08/07 – dato

Projektmanager / Developer ([Feinschliff Consultants GmbH](#))

Projektbeschreibung/Tätigkeit:

Projektmanagement für diverse Projekte im Online Bereich, von Kundengespräch bis zur technischen Konzeption und Realisierung.

Eingesetzte Technologien:

PHP, MySQL, HTML/CSS, Flash

04/07 – 05/08

National Evangelist for Delphi for PHP (Codegear)

Projektbeschreibung/Tätigkeit:

Speaker und Supporter bei diversen Events und Symposien. Live- und Web Coding Shows für Delphi for PHP im deutschsprachigen Raum.

Eingesetzte Technologien:

-