



Guido Harbusch

Berater für Web und Web-Applikationen

geboren 1969

Stand: 16.05.2012

Beruflicher Werdegang

01/2010 bis heute

Selbständiger Berater für Web und Web-Applikationen

01/2008 bis 12/2009

Anwendungsentwickler Content-Management-Systeme
bei der PENTAX Europe GmbH, Hamburg

Schwerpunkte:

- ▶ Entwicklung eines Web-Content-Management-Systems auf Basis von PHP 5 und MySQL 5
- ▶ Entwicklung einer grafischen, AJAX-basierten Benutzerschnittstelle für das CMS auf Basis des JavaScript-Frameworks „extJs“ und JSON
- ▶ Betreuung aller europäischen WebSites der PENTAX Europe GmbH
- ▶ Administration der Webserver (Solaris, Apache, MySQL, später LAMP)
- ▶ Administration der Entwicklungserver (LAMP, Subversion)

03/2001 bis 12/2007

stellvertretender Leiter Web-Development/CMS bei der freenet.de AG, Hamburg

Schwerpunkte:

- ▶ Web-Entwicklung / Neue Web-Technologien
- ▶ Administration und Erweiterung des Content-Management-Systems (NPS; Infopark)
- ▶ Content-Deployment



11/1997 bis 11/2000

wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Meteorologie und Klimatologie (IMUK), Universität Hannover: Grobstruktursimulation der atmosphärischen Grenzschicht mit Hilfe von Massiv-Parallel-Rechnern

11/1997

wissenschaftliche Hilfskraft:
Linux-Installation und -Administration

10/1994 bis 10/1997

studentische Hilfskraft: Pflege und Weiterentwicklung von Grafiksoftware, IMUK, Universität Hannover

11/1997

Prüfung zum Diplom-Meteorologen

10/1991 bis 11/1997

Studium der Meteorologie am Institut für Meteorologie und Klimatologie der Universität Hannover

Projekterfahrung (Auswahl)

Aktuell: Migration des alten PENTAX Networks in das neue DCMS-Extranet-Plugin

Aktuell: Umsetzung des Redesigns von www.sailing-and-more.de, Recode des Buchungssystems unter intensiver Verwendung von AJAX-Techniken und Integration der Website in das Content-Management-System DCMS.

Aktuell: Programmierung eines Online-Buchungssystems für Fahrten auf Traditionsschiffen für die Stiftung Hamburg Maritim, inkl. Datenschnittstelle zum internen Chartertool.

Ständig: Weiterentwicklung des DCMS in Zusammenarbeit mit kreative machart; PHP 5, MySQL 5, ZendFramework 1.11, jQuery 1.7

Redesign der Brand-Sites der PENTAX RICOH IMAGING COMPANY

Programmierung einer Marketing Factory für Premium-Händler der PENTAX Imaging Systems S.A.S. als DCMS-Plugin auf Basis des Extranets.

Programmierung eines Extranets der PENTAX Imaging Systems S.A.S. auf Basis des Content-Management-Systems DCMS.

Entwicklung eines Händler-Plugins zur Anzeige der Händler auf Google-Maps für die PENTAX Europe Imaging Systems SAS

- ▶ Konzeption
- ▶ Umsetzung (JavaScript, jQuery, GoogleMaps API)



Installation und Konfiguration einer Serverlandschaft für die PENTAX Europe GmbH

- ▶ Konzeption
- ▶ Umsetzung
- ▶ MySQL-Replikation über SSL
- ▶ Failover-Lösung

Umsetzung des Redesigns der PENTAX Europe Imaging Systems SAS in das hauseigene Content Management System (DCMS)

- ▶ Entwicklung neuer Templates für das DCMS
- ▶ Programmierung neuer Plugins
- ▶ Programmierung von Systemerweiterungen

Entwicklung eines Online-Buchungssystems für Segeltörns für Sailing and More

- ▶ Projektplanung
- ▶ Datenbankdesign (MySQL)
- ▶ Programmierung (PHP5)
- ▶ Anbindung an Microsoft Office
- ▶ Programmierung von Analyse- und Auswerteverfahren
- ▶ Nachträgliche Erweiterungen (Gutscheine, Kooperationspartner)

Installation eines Online-Shops basierend auf xt:commerce für meergeschenke GbR

- ▶ Installation und Konfiguration des Systems
- ▶ Design und Programmierung der Templates
- ▶ Nachträgliche Erweiterungen

Entwicklung eines Datenbank-Frontends zur Datenpflege durch Kunden (wurde in 04/2009 mit Einführung des DCMS eingestellt)

- ▶ Konzeption
- ▶ Programmierung (PHP, MySQL, XHTML, CSS, DoJo, Symfony)
- ▶ Support

Konzeption, Design, Umsetzung und Betreuung diverser Kunden-Websites

- ▶ Konzeption
- ▶ Design (Photoshop)
- ▶ Programmierung (PHP, XHTML, CSS, JavaScript)
- ▶ Hosting (Linux-Server, CMS)
- ▶ Suchmaschinen-Optimierung
- ▶ Browser-Optimierung
- ▶ Support, Dokumentation und Schulung (CMS)



Computer-Kenntnisse

Betriebssysteme

- ▶ HP-UX
- ▶ Windows 95 bis 7
- ▶ Linux (auch Administration)
- ▶ Solaris
- ▶ Mac OS X

Datenbanken

- ▶ MySQL
- ▶ Sybase
- ▶ Postgres

Web-Technologien

- ▶ HTML/XHTML
- ▶ XML
- ▶ JavaScript (jQuery, extJs, Scriptaculous, Prototype, DoJo, JSON)
- ▶ PHP 4/5 (Zend-Framework, Symfony)
- ▶ CSS
- ▶ Apache

Programmiersprachen

- ▶ C/C++
- ▶ Fortran 77/90
- ▶ Tcl/tk
- ▶ Shell (bash, csh, ksh)
- ▶ SQL

Content-Management-Systeme

- ▶ typo3 (OpenSource)
- ▶ Joomla! (OpenSource)
- ▶ OpenEngine (OpenSource)
- ▶ DCMS (Eigenentwicklung)
- ▶ NPS (Infopark)
- ▶ xt:commerce (Shop)