



Guido Harbusch

Berater für Web und Web-Applikationen

geboren 1969

*Stand: 15.01.2019*

## 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 Entwicklungsserver (LAMP, Subversion, Git)

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: Technische Betreuung der kompletten Serverlandschaft (7 Ubuntu-Server) der RICOH Imaging Europe GmbH sowie sämtlicher Websites und Portale und des Content-Management-Systems (DCMS).

Ständig: Weiterentwicklung des Content-Management-Systems DCM; PHP 7, MySQL 5, ZendFramework, jQuery, ckEditor u.a.

**2016 bis heute:** Entwicklung eines Kundenportals für die PENTAX Medical Europe GmbH, Hamburg, mit Schnittstellen zu Navision (Soap), Salesforce (Soap/REST), GotoWebinar (Citrix), Vimeo u.a.

**2016 bis heute:** Installation, Konfiguration und Betreuung der Serverlandschaft für die PENTAX Medical Europe GmbH

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

**2015 bis heute:** Entwicklung und Betreuung eines Online-Buchungssystems für Segeltörns für Sailing and More

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

**2010 bis heute:** Konzeption, Design, Umsetzung und Betreuung diverser Kunden-Websites

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

**2014 bis 2017:** Programmierung und Betreuung eines Online-Buchungssystems für Fahrten auf Traditionsschiffen für die Stiftung Hamburg Maritim, inkl. Datenschnittstelle zum internen Chartersystem sowie Einbindung der Schnittstellen zu PayPal und GiroPay.

**2014:** Programmierung eines Extranets der PENTAX Imaging Systems S.A.S. auf Basis des Content-Management-Systems DCMS.

**2014:** Entwicklung eines Händler-Plugins zur Anzeige der Händler auf Google-Maps für die PENTAX Europe Imaging Systems SAS

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

**2012-2015:** Installation und Betreuung eines Online-Shops basierend auf xt:commerce für meergeschenke GbR

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

## Computer-Kenntnisse

### Betriebssysteme

- ▶ HP-UX
- ▶ Windows 95 bis 10
- ▶ Linux (auch Administration)
- ▶ Solaris
- ▶ Mac OS X

### Datenbanken

- ▶ MySQL
- ▶ Sybase
- ▶ Postgres

#### Web-Technologien

- ▶ HTML/XHTML
- ▶ XML
- ▶ JavaScript (jQuery, extJs, Scriptaculous, Prototype, DoJo, JSON)
- ▶ PHP 4/5/7 (Zend-Framework, Symfony)
- ▶ CSS
- ▶ Apache
- ▶ Gulp
- ▶ Sass

#### Programmiersprachen

- ▶ PHP 4/5/7
- ▶ 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)

#### Versionskontroll-Systeme und IDEs

- ▶ Subversion
- ▶ Git / GitLab
- ▶ Eclipse / Aptana
- ▶ PHPStorm