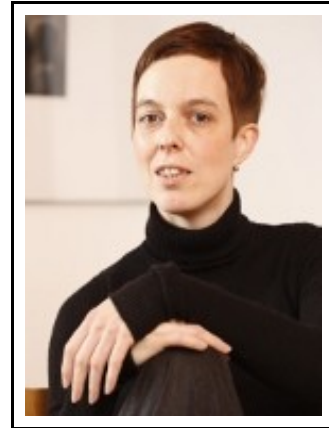


PROFIL: JUTTA HORSTMANN

Persönliche Daten

Name: Jutta Horstmann
Titel: Diplom-Informatikerin,
Diplom-Politologin
Geburtsdaten: 10.03.1976 in Karlsruhe
Staatsbürgerschaft: deutsch
Familienstand: ledig
Wohnhaft: Bonn
IT-Erfahrung: seit 1996
Sprachkenntnisse: englisch, französisch, spanisch, russisch
Mitgliedschaften: Free Software Foundation Europe, OpenUsability e.V.
Kontakt: data in transit
Ellerstr. 38
53119 Bonn
jh@dataintransit.com
0176 / 611 88 960



Tätigkeitsschwerpunkte

Projektmanagement, Analyse, Beratung

- Technisches Projektmanagement, Projektleitung, Teamleitung
- IT-Beratung
- Konzeption, Systemarchitektur, Requirement Engineering

Open Source Lösungen

- Entwicklung von Open Source Strategien
- Evaluation und Auswahl passender Open Source Lösungen
- Migration
- Programmierung
- Customizing

Datenbanken

- Administration, Entwicklung, Design, Migration
- Konzeption, Entwicklung, Anpassung datenbank-basierter (Web-)Anwendungen

Schulung, Publikation und Präsentation

- Training, Schulungen
- Vorträge, Publikationen
- Dokumentation

Beruflicher Werdegang (IT-Branche)

seit 2006	freiberuflich, Inhaberin der IT-Beratung „data in transit“
Bereich: Kunden/ Auftraggeber:	Programmierung, Konzeption, Beratung, Linux, Datenbanken, CMS ARD/ZDF Kinderkanal, Postbank AG, Hubert Burda Media, reality bytes neue medien GmbH, intevation GmbH, MSH AND MORE GmbH, Neue BildArt GmbH, papaya Software AG, relevante AG, tarent GmbH, Wissenschaftszentrum Berlin, Zoologisches Forschungsmuseum Alexander Koenig Bonn u.a.
2004 - 2005	Datenbankentwicklung (Oracle PL/SQL), Reporting
Bereich: Arbeitgeber:	Data Warehouse, Business Intelligence Immobilienscout24 GmbH
2003 - 2004	freiberuflich
Bereich: Auftraggeber:	IT-Beratung, Softwareentwicklung, Datenbankadministration relevante AG, synthax audio AG, Wissenschaftszentrum Berlin
2001 - 2003	Systemadministration (SUN Solaris, SUN Enterprise 450)
Bereich: Arbeitgeber:	UNIX-Administration, Datenbankadministration, Programmierung Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung (Bibliothek)
2000 - 2001	EDV-Support (Windows 98, Novell Netware)
Bereich: Arbeitgeber:	Anwenderunterstützung, Installationen, Hardware Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung (EDV)
1998 - 2000	EDV-Support (Windows 95/98, Microsoft Office, SPSS)
Bereich: Arbeitgeber:	Anwenderunterstützung, Hardware, statistische Auswertungen Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung

Ausbildung

2005	Diplom der Informatik, Technische Universität Berlin
2000	Diplom der Politikwissenschaft, Freie Universität Berlin
1994	Hochschulreife

Kompetenzen:

Betriebssysteme (Administration):

- Linux (SuSE, Mandrake)
- UNIX (SUN Solaris)
- Windows (95, 98)

Datenbanken:

- Administration: MySQL, PostgreSQL, Informix, BRS/NetAnswer
- Entwicklung: MySQL/PHP, PostgreSQL/PHP, Oracle PL/SQL, Informix D4GL
- Design: Oracle (Bereich: Data Warehouse)
- Evaluation: Firebird, Ingres, MaxDB

Programmiersprachen:

- PHP, Perl, Python, Javascript, Shell-Skript (bash)
- SQL, Informix D4GL, Oracle PL/SQL
- C, Java

Technologien:

- Web Framework: Zope, Tomcat
- Web Client: Greasemonkey Userscripts und XUL (Firefox)
- Content Management: Drupal, Plone, Typo3, PostNuke, PHPNuke, MediaWiki, Nodevision
- Collaboration: Gforge
- ERP: TinyERP
- Authentisierung: pam_mysql, nss_mysql, LDAP
- Server: Apache, Postfix
- Versionsverwaltung: CVS, Subversion
- Business Intelligence Framework: JasperReports

Tools:

- bash
- vi
- Datenbankentwicklung: Toad, SQL*PLUS (Oracle CLI), isql (Informix CLI), mysql (MySQL CLI), psql (PostgreSQL CLI)
- Datenbankmodellierung: ERWin, DBDesigner4
- Business Intelligence, Reporting: MicroStrategy, OpenReports, JFree, iReport
- Arbeitsplatz/Office/Publikation: KDE, OpenOffice.org, LaTeX

Soziale Kompetenzen:

- Verantwortungsbewusstsein
- Zuverlässigkeit
- Selbständigkeit
- Kommunikationsfähigkeit
- Kundenorientiertheit
- Zielstrebigkeit
- Analysefähigkeit
- Dokumentation und Wissensweitergabe
- strukturiertes Denken und wohlorganisiertes Handeln

Projekterfahrungen

Zeitraum:	März 2009 - aktuell
Kunde:	KI.KA, der Kinderkanal von ARD und ZDF
Auftraggeber:	Silpion IT-Solutions GmbH (http://www.silpion.de)
Titel:	mein!KI.KA Community mit CMS

Beschreibung:

- Aufbau einer Kinder-Community für den KI.KA auf der Basis des Open Source CMS Drupal (Launch Mai 2009)
- Im Anschluss Weiterentwicklung, Support, Maintenance

Tätigkeiten: Technische Projektleitung, Teamleitung, Anforderungsmanagement, Software-Architektur, Customizing, Programmierung, Performanz-Optimierung

Software: Drupal 6, SVN, memcached

Programmierung: PHP, Javascript, CSS

Link: <http://www.mein-kika.de>

Zeitraum:	Dezember 2008 - aktuell
Kunde:	Bundesrechnungshof
Titel:	Web-Applikation für Online-Bewerbungen mit Drupal

Beschreibung:

- Konzeption und Entwicklung einer webbasierten Anwendung zur Erfassung und Verarbeitung von Bewerberdaten (Launch Juli 2008)
- Im Anschluss Support, Weiterentwicklung, Maintenance

Tätigkeiten: Requirement Engineering und Rapid Prototyping in Workshops mit den Fachverantwortlichen, Schulung, Umsetzung der Anforderungen mit Drupal, Datenexport und Schnittstellenprogrammierung

Software: Drupal 6, MySQL, bash

Programmierung: PHP, Shell-Skript, SQL

Zeitraum:	März 2008 - aktuell
Kunde:	Postbank AG
Auftraggeber:	IntelliNet Technologie GmbH (http://www.intellinet.de)
Titel:	Webauftritt mit CMS

Beschreibung:

- Umsetzung eines Web-Auftritts für die Postbank AG auf der Basis des Open Source CMS Drupal (Launch August 2008)
- Im Anschluss Support, Weiterentwicklung, Maintenance

Tätigkeiten: Installation, Administration, Customizing, Programmierung, Betreuung, Schulung, Daten-Synchronisation

Software: Drupal 5

Programmierung: PHP, Javascript, CSS

Link: <https://select.postbank.de>

Zeitraum:	Januar 2006 - aktuell
Auftraggeber:	apikula GmbH
Titel:	CMS-Programmierung

Beschreibung:

- Support und Weiterentwicklung von Web-Projekten auf der Basis des Nodevision CMS

Tätigkeiten: Programmierung, Konzeption, Beratung
 Software: Nodevision 3.9
 Programmierung: JavaScript (server-seitig), PHP

Zeitraum:	Oktober 2008 - März 2009
Kunde:	N.N.
Auftraggeber:	Living-e AG (http://www.living-e.de)
Titel:	Erweiterung Reporting Software

Beschreibung:

- Erweiterung der Funktionalität der Reporting Software

Tätigkeiten: Beratung, Programmierung, Dokumentation, Schulung
 Software: Tomcat, OpenReports, JasperReports, JFree, HSQLDB, MS SQL, MySQL
 Programmierung: Java, JXML

Zeitraum:	März 2008 - März 2009
Kunde:	HANS HESS AUTOTEILE GmbH
Auftraggeber:	MSH AND MORE GmbH (http://www.msh.net)
Titel:	Mehrsprachiger Multi-Domain-Auftritt mit CMS

Beschreibung:

- Werbeauftritt für Dienstleistungen und Produkte der Mitglieder der Hess Unternehmensgruppe in Deutschland und der Türkei
- Weiterentwicklung, Support und Maintenance
- Einbindung weiterer Gruppen-Mitglieder
- Mehrsprachiger Auftritt (deutsch/türkisch)

Tätigkeiten: Installation, Administration, Customizing, Programmierung, Betreuung
 Software: Drupal 5
 Programmierung: PHP, Javascript, CSS
 Link: <http://www.motair.de>, <http://www.hess-autoteile.de>, <http://www.motair.eu> und weitere

Zeitraum:	Februar 2009
Kunde:	Projektträger der Deutschen Luft- und Raumfahrt (PT-DLR)
Auftraggeber:	intevation GmbH (http://www.intevation.de)
Titel:	Performance-Analyse, Optimierung

Beschreibung:

- Analyse der Applikation, des Datenbankschemas und der Datenbank-Anfragen
- Dokumentation der Analyse-Ergebnisse und Lösungsvorschläge

Tätigkeiten: Performance-Analyse, Code Review
 Software: PostgreSQL 8.3, Python-Applikation

Programmierung: SQL, Python
 Link: <http://waska-anwender.intevation.de>,
<http://www.kompetenzagenturen.de>

Zeitraum:	Januar - Februar 2009
Kunde:	DM Digital Musician GmbH
Auftraggeber:	DesignWork, Köln (http://www.dwork.de)
Titel:	Code-Analyse, Architektur-Review

Beschreibung:

- Code-Analyse, Dokumentation, Architektur-Review

Tätigkeiten: Beratung, Analyse
 Software: PHP-Applikation
 Programmierung: PHP

Zeitraum:	Mai - November 2008
Kunde:	Hubert Burda Media / M.I.G Medien Innovation GmbH
Auftraggeber:	reality bytes neue medien GmbH (www.reality-bytes.com)
Titel:	CMS-Programmierung

Beschreibung:

- Community der Burda-Frauenzeitschrift "Lisa" ("Lisa Freundeskreis"), Launch im Juli 2008
- Beratung für die Umsetzung des Projekts mit Drupal CMS
- Programmierung von erweiterten Funktionen, Templates und Modulen innerhalb des Open Source Content Management Systems Drupal
- Weiterentwicklung und Support nach Online-Gang

Tätigkeiten: Beratung, Programmierung
 Software: Drupal 5
 Programmierung: PHP
 Link: <http://www.lisa-freundeskreis.de>

Zeitraum:	September 2008 - Oktober 2008
Kunde:	Scansonic Gruppe / Scansonic IPT GmbH
Auftraggeber:	hexabinär Kommunikation (http://www.hexabinaer.de)
Titel:	Webauftritt mit CMS

Beschreibung:

- Umsetzung eines Web-Auftritts für die Scansonic Gruppe auf der Basis des Open Source CMS Drupal

Tätigkeiten: Customizing, Programmierung, Schulung, Beratung
 Software: Drupal 6
 Programmierung: PHP, Javascript
 Link: <http://www.scansonic.de>

Zeitraum:	August - September 2008
Kunde:	Hubert Burda Media / M.I.G Medien Innovation GmbH
Auftraggeber:	reality bytes neue medien GmbH (www.reality-bytes.com)
Titel:	CMS-Programmierung

Beschreibung:

- Webauftritt der Burda-Frauenzeitschrift "Lisa"
- Beratung für die Umsetzung des Projekts mit Drupal CMS
- Beratung zur Integration mit Community "Lisa Freundeskreis",

Tätigkeiten: Multisite Installation
Beratung, Programmierung
Software: Drupal 5
Programmierung: PHP
Link: <http://www.lisa.de>

Zeitraum:	Juli 2008 - August 2008
Auftraggeber:	Wissenschaftszentrum für Sozialforschung Berlin gGmbH (WZB)
Titel:	Evaluation Open Source Content Management Systeme

Beschreibung:

- Analyse, Evaluation und Vergleich der drei Open Source Content Management Systeme Drupal, Typo3 und Plone für den Relaunch des WZB-Webauftritts.

Tätigkeiten: Beratung, Analyse, Evaluation
Software: Drupal 6, Typo3 4.2, Plone 3.1
Link: <http://www.wz-berlin.de>

Zeitraum:	Juni - Juli 2008
Kunde:	HANS HESS AUTOTEILE GmbH
Auftraggeber:	MSH AND MORE GmbH (http://www.msh.net)
Titel:	CMS-Konfiguration und -Programmierung

Beschreibung:

- Service-Portal für MOTOO-Partner (Partnerprofile, Standortsuche, Dienstleistungen)
- Relaunch des Web-Auftritts auf der Basis des Open Source CMS Drupal

Tätigkeiten: Beratung, Installation, Customizing, Programmierung, Daten-Import
Software: Drupal 5
Programmierung: PHP, Javascript, CSS
Link: <http://www.motoo.de> (noch im Aufbau, alte Site noch online)

Zeitraum:	April 2008
Kunde:	SNIPPIT / Jörg Tegeder (http://www.snippit.org)
Titel:	Programmierung einer Firefox-Extension

Beschreibung:

- Unterstützung bei der Konzeption, Programmierung einer Firefox-Extension

Tätigkeiten: Beratung, Anforderungsanalyse, Konzeption, Programmierung
Software: Firefox 2
Programmierung: Javascript, XUL

Zeitraum:	Januar - April 2008
Auftraggeber:	Common Code for the Coffee Community Association (http://www.4c-coffeeassociation.org)
Titel:	Support TinyERP und PostgreSQL

Beschreibung:

- Problemlösungen und Support im Betrieb eines TinyERP- und PostgreSQL-Servers

Tätigkeiten: Beratung, Analyse, Problembehebung
Software: TinyERP 4, PostgreSQL 8

Zeitraum:	Februar - März 2008
Auftraggeber:	tarent GmbH (http://www.tarent.de)
Titel:	Gforge/LDAP-Integration

Beschreibung:

- Anbindung der Gforge-Nutzer-Authentifikation an ein LDAP-Directory für die evolvis-Projektplattform
- Skript zur Übernahme von Änderungen im LDAP-Verzeichnis in die Gforge-Datenbank

Tätigkeiten: Konzeption, Installation, Konfiguration, Programmierung
 Software: Gforge 4.5 mit Zusatzmodulen, OpenLDAP
 Programmierung: PHP
 Link: <http://www.evolvis.org>

Zeitraum:	November 2007 - Februar 2008
Auftraggeber:	Narres Open Web Solutions, Mechernich (http://www.narres.com)
Titel:	CMS-Programmierung

Beschreibung:

- Programmierung von Templates und Modulen in Web-Projekten auf Basis des Drupal CMS

Tätigkeiten: Programmierung
 Software: Drupal 5
 Programmierung: PHP, CSS

Zeitraum:	Juli 2007 - Februar 2008
Kunde:	HANS HESS AUTOTEILE GmbH
Auftraggeber:	MSH AND MORE GmbH (http://www.msh.net)
Titel:	Multisite mit CMS

Beschreibung:

- Werbeauftritt für Dienstleistungen und Produkte der Mitglieder der Hess Unternehmensgruppe
- Komplette Umsetzung eines mehrsprachigen Multi-Domain Web-Auftritts auf der Basis des Open Source CMS Drupal

Tätigkeiten: Installation, Administration, Customizing, Programmierung, Betreuung
 Software: Drupal 5
 Programmierung: PHP, Javascript, CSS
 Link: <http://www.motair.de>, <http://www.hess-autoteile.de>, weitere im Aufbau

Zeitraum:	Januar 2008
Auftraggeber:	tarent GmbH (http://www.tarent.de)
Titel:	Gforge RSS-Feed für Foren

Beschreibung:

- Programmierung von Gforge RSS-Feeds für die Foren der evolvis-Projektplattform

Tätigkeiten: Konzeption, Programmierung
 Software: Gforge 4.5
 Programmierung: PHP, SQL
 Link: <http://www.evolvis.org>

Zeitraum:	August 2007 - Januar 2008
Kunde:	Danone Waters Deutschland GmbH
Auftraggeber:	MSH AND MORE GmbH (http://www.msh.net)
Titel:	Programmierung verschiedener Gewinnspiele

Beschreibung:

- Programmierung von Gewinnspielen im Rahmen der Volvic Frucht Winter-Promotion als datenbankbasierte Web-Anwendungen
- Webformulare, Captcha, Datenvalidierung

Tätigkeiten: Beratung, Programmierung, Daten-Auswertung
 Software: LAMP
 Programmierung: PHP, Javascript, SQL
 Link: <http://www.volvicfrucht-snowboards.de>
 (nach dem Ende der Promotion sind die Gewinnspiele nun offline)

Zeitraum:	Oktober - Dezember 2007
Kunde:	ARD/ZDF-Kinderkanal KI.KA
Auftraggeber:	Neue BildArt GmbH, Hünstetten (http://www.neue-bildart.de/)
Titel:	Weiterentwicklung Community mit CMS

Beschreibung:

- Weiterentwicklung der KI.KA-Community "Ein Platz für Helden"

Tätigkeiten: Beratung, Customizing, Programmierung
 Software: Drupal 5
 Programmierung: PHP
 Link: <http://www.platz-fuer-helden.de>

Zeitraum:	September - Dezember 2007
Kunde:	Projektträger der Deutschen Luft- und Raumfahrt (PT-DLR)
Auftraggeber:	intevation GmbH (http://www.intevation.de)
Titel:	Datensicherungskonzept

Beschreibung:

- Konzept für Monitoring, Backup und Recovery des PostgreSQL-Servers (Backend der WASKA-Applikation)

Tätigkeiten: Anforderungsanalyse, Evaluation, Konzeption
 Software: PostgreSQL 8.3
 Link: <http://waska-anwender.intevation.de>,
<http://www.kompetenzagenturen.de>

Zeitraum:	Dezember 2006 - Dezember 2007
Auftraggeber:	hexabinær Kommunikation, Berlin (http://www.hexabinaer.de)
Titel:	Content Management Web Framework

Beschreibung:

- Entwicklung eines flexiblen Frameworks für Aufbau und Pflege von Websites
- Entwicklung spezieller Module nach Kundenanforderungen
- Programmierung von Webauftritten auf der Basis des Frameworks: Fliesendiscout, DEK Berlin

Tätigkeiten: Technische Projektleitung, Konzeption und Implementation
 Software: LAMP
 Programmierung: PHP, Javascript
 Link: <http://www.fliesendiscout.de>, <http://www.dek-berlin.de>

Zeitraum: September - November 2007
 Auftraggeber: tarent GmbH (<http://www.tarent.de>)
 Titel: Integration Gforge / MediaWiki

Beschreibung:

- Einrichtung und Konfiguration einer Wiki Farm
- Skripte zur automatisierten Einrichtung von MediaWiki-Instanzen
- Installation und Erweiterung der MediaWiki RSS-Extension
- Programmierung von Gforge RSS-Feeds
- Gemeinsame Nutzerverwaltung Gforge/MediaWiki mittels Programmierung und Einbindung eines AuthPlugins

Tätigkeiten: Konzeption, Programmierung
 Software: Gforge 4.5, MediaWiki 1.11, PostgreSQL 8, Debian GNU/Linux 4
 Programmierung: PHP, SQL, Shell-Skript
 Link: <http://www.evolvis.org>

Zeitraum: März - August 2007
 Kunde: Freelens e.V.
 Auftraggeber: DesignWork, Köln (<http://www.dwork.de>)
 Titel: CMS-Programmierung

Beschreibung:

- Portal und Community des Fotografen-Berufsverbands "FREELENS"
- Beratung für die Umsetzung des Projekts mit Drupal CMS
- Programmierung von erweiterten Funktionen, Templates und Modulen innerhalb des Open Source Content Management Systems Drupal

Tätigkeiten: Beratung, Programmierung
 Software: Drupal 5
 Programmierung: PHP, Javascript, CSS
 Link: <http://www.freelens.com>

Zeitraum: Februar - August 2007
 Kunde: Fixies GmbH
 Auftraggeber: MSH AND MORE GmbH (<http://www.msh.net>)
 Titel: Web-Auftritt und Blog mit CMS

Beschreibung:

- Produktwerbeauftritt für Fixies Babywindeln
- Komplette Umsetzung eines komplexen Web-Auftritts inkl. Blog auf der Basis des Open Source Content Management Systems Drupal

Tätigkeiten: Installation, Customizing, Programmierung, Administration, Betreuung
 Software: Drupal 5
 Programmierung: PHP, Javascript, CSS
 Link: <http://www.fixies.de>, <http://www.zarte-babyhaut.de>

Zeitraum: Juni 2007
 Kunde: HANS HESS AUTOTEILE GmbH
 Auftraggeber: MSH AND MORE GmbH (<http://www.msh.net>)
 Titel: Web-Auftritt mit CMS

Beschreibung:

- Werbeauftritt für Dienstleistungen und Produkte im Bereich Automobil-Tuning (MOTOO Performance)

- Komplette Umsetzung des Web-Auftritts auf der Basis des Open Source Content Management Systems Drupal

Tätigkeiten: Installation, Customizing, Programmierung
Software: Drupal 5
Programmierung: PHP, Javascript, CSS
Link: <http://www.motoo-performance.com>

Zeitraum:	April/Mai 2007
Auftraggeber:	Zoologisches Forschungsmuseum Alexander Koenig Bonn (ZFMK)
Titel:	Weiterentwicklung Web-Auftritt

Beschreibung:

- Erweiterung des Web-Auftritts um Funktionalitäten für die Alexander-Koenig-Gesellschaft

Tätigkeiten: Technische Projektleitung, Konzeption und Implementation
Software: Nodevision
Programmierung: Serverseitiges Javascript, PHP
Link: <http://www.zfmk.de>

Zeitraum:	Januar - April 2007
Auftraggeber:	papaya Software GmbH (http://www.papaya-cms.de)
Titel:	Technische Konzeption

Beschreibung:

- Technische Konzeption und Mitarbeit an der Pflichtenheft-Erstellung für die Künstler- und Kreativenplattform HOBNOX

Tätigkeiten: Requirement Engineering, UML, Dokumentation
Link: <http://www.hobnox.com>

Zeitraum:	Dezember 2006
Kunde:	MediaPeers AG
Auftraggeber:	Daniel Braunschweig Text - Redaktion - PR (http://www.dbpr.de)
Titel:	Gewinnspiel-Webanwendung

Beschreibung:

- Programmierung eines Gewinnspiels mit Datenbank-Backend

Tätigkeiten: Implementation
Software: LAMP
Programmierung: PHP
Link: <http://gewinnspiel.mediapeers.de>

Zeitraum:	November 2006
Auftraggeber:	Zoologisches Forschungsmuseum Alexander Koenig Bonn (ZFMK)
Titel:	Touchscreen-Anwendung mit Greasemonkey Userscript

Beschreibung:

- clientseitige Modifizierung der Website des ZFMK für die Darstellung auf Touchscreen Terminals

Tätigkeiten: Technische Projektleitung, Konzeption und Implementation
Software: Firefox, Greasemonkey Extension
Programmierung: Javascript
Link: <http://www.zfmk.de>

Zeitraum:	November 2005 - November 2006
Auftraggeber:	relevantive AG (http://www.relevantive.de)
Titel:	OpenUsability.org Relaunch

Beschreibung:

- Analyse der aktuell eingesetzten Software GForge
- Evaluation von Open Source CMS, Entscheidung für Plone / Zope
- Installation, Administration und Customizing eines Prototypen

Tätigkeiten: Technische Projektleitung, Konzeption und Implementation
 Software: SuSE 10.0, Zope, Plone
 Programmierung: Python
 Link: <http://www.openusability.org>

Zeitraum:	Juli 2006 - September 2006
Auftraggeber:	Wissenschaftszentrum für Sozialforschung Berlin gGmbH (WZB)
Titel:	Informationsterminal und CMS

Beschreibung:

- Entwicklung einer Frontend- und Backend-Lösung für die Bespielung eines Gross-Displays zur Besucher-Information
- Datenbankdesign und -entwicklung, Programmierung des webbasierten Content Management Systems für das Einpflegen von Daten, Programmierung der zeitgesteuerten Anzeige auf dem Info-Terminal

Tätigkeiten: Technische Projektleitung, Konzeption und Implementation
 Software: Linux/Windows, Apache, MySQL 5, PHP 5
 Programmierung: PHP, Javascript
 Link: <http://www.wz-berlin.de>

Zeitraum:	Mai 2006
Auftraggeber:	FrauenComputerZentrum Berlin (FCZB) (http://www.fczb.de)
Titel:	Linux Schulung

Beschreibung:

- Durchführung einer Schulung zur Einführung in das Betriebssystem Linux, den KDE Desktop sowie den Open Source Gedanken.
- Kontext: Fortbildung Wissensmanagement-Technologien

Tätigkeiten: Schulungsleiterin
 Software: SuSE Linux 10.0, KDE Desktop, OpenOffice, Firefox, Shell

Zeitraum:	Januar - März 2006
Kunde:	apikula - Kulturgenuss online (http://www.apikula.de)
Titel:	Server-Administration und CMS-Programmierung

Beschreibung:

- Betreuung zweier Linux-Server (Security, Monitoring, Backup / Recovery) sowie des Nodevision Content Management Systems
- Betreuung der bei apikula gehosteten Web-Auftritte

Teilprojekt: **Web-Auftritt und CMS, Zoologisches Forschungsmuseum Alexander Koenig Bonn (ZFMK)**

Beschreibung:

- Umsetzung des Web-Auftritts mit Nodevision CMS
- Programmierung von Modulen mittels serverseitigem Javascript
- Anpassung von CMS-Funktionalitäten (Java)

Tätigkeiten: Technische Projektleitung, Programmierung, Konzeption, Beratung

Software: SuSE 8.1, MySQL 4.1, Nodevision 3.9
 Programmierung: JavaScript (umfangreich), Java (in geringem Umfang)
 Link: <http://www.zfmk.de>

Zeitraum:	April - Oktober 2005
Auftraggeber:	Technische Universität Berlin
Titel:	Diplomarbeit: Migration zu Open Source Datenbanken

Beschreibung:

- Evaluation und Vergleich von Open Source Datenbanken
- Entwicklung eines generischen Prozessmodells für Datenbankmigrationen (Migrationsleitfaden)
- Konzeption und Durchführung der Migration an einem Fallbeispiel (Informix nach PostgreSQL)
- Aufbau einer Wissensplattform zum Thema

Tätigkeiten: Analyse, Konzeption, Implementation, Publikation
 Software: UNIX/Linux, Firebird 1.5, Ingres 3.0, MaxDB 7.6, MySQL 5.0, PostgreSQL 8.1, Informix v.9.2, psql, isql, DBDesigner4, MediaWiki SQL
 Programmierung: SQL
 Link: www.osdbmigration.de (ursprüngliche Plattform, MediaWiki)
<http://www.osdbmigration.org:8080/osdb> (Relaunch mit Plone)

Zeitraum:	September 2004 - Juli 2005
Arbeitgeber:	Immobilien Scout GmbH (http://www.immobilienscout24.de)
Titel:	Weiterentwicklung und Pflege des Data Warehouse

Teilprojekt:: **Data Warehouse: Entwicklung und Reporting**

Beschreibung:

- Weiterentwicklung der ETL Prozesse (PL/SQL)
- Weiterentwicklung des Datenmodells (ERWin)
- Business Intelligence Reporting (MicroStrategy)
- Oracle Performanceoptimierung (SQL, PL/SQL)

Tätigkeiten: Mitarbeiterin im Datenbank-Team
 Software: Windows 2000 (Server), Windows XP (Client), Oracle 8i und 9i, Toad 7.0, MicroStrategy 7.2, ERWin 3.5, SQL*PLUS, UltraEdit 10
 Programmierung: SQL, PL/SQL

Teilprojekt:: **Open Source Strategien für das Data Warehouse**

Beschreibung:

- Analyse und Vergleich von Open Source Software Optionen für das Data Warehouse in den Bereichen Betriebssystem, Datenbank, Business Intelligence Tool, Reporting Tool
- Evaluation der Optionen für den Einsatz bei ImmobilienScout24

Tätigkeiten: Projektdurchführung, Dokumentation, Präsentation der Ergebnisse
 Software: Windows 2000 (Server), Oracle, PostgreSQL/Bizgres, MySQL, Agata, BEE, BIRT, Bizgres, DataVision, iReport, JasperReports, Mondrian/JPIVOT, OpenRPT, OpenReports, Pentaho, Tomcat

Teilprojekt:: **Einführung eines Open Source Reporting Tools**

Beschreibung:

- Evaluation von fünf Open Source Reporting Tools
- Empfehlung für JasperReports + OpenReports
- Planung der Integration in die IS24 Infrastruktur

Tätigkeiten: Projektdurchführung, Präsentation, Schulung der Mitarbeiter

Software: Windows 2000 (Server), Oracle, Agata, BEE, BIRT, DataVision, JasperReports, OpenReports, Tomcat

Programmierung: SQL

Teilprojekt: **Dokumentations-Wiki für die Softwareentwicklung**

Beschreibung:

- Installation eines Dokumentations-Wikis (MediaWiki)
- Customizing von Funktionen und Layout

Tätigkeiten:

Projektdurchführung und Schulung der Mitarbeiter

Software:

Windows 2000 (Server), MySQL, MediaWiki, XAMPP, Cygwin

Zeitraum:	Juli - August 2004
Auftraggeber:	Wissenschaftszentrum für Sozialforschung Berlin (WZB)
Titel:	Benutzerverwaltung mit MySQL

Beschreibung:

- Entwicklung einer MySQL-basierten Authentifizierungslösung
- Evaluation und Auswahl passender Software
- Implementation mit pam_mysql und libnss_mysql
- Debugging und Patching der Software und Libraries (in C)
- Integration und Konfiguration der Module

Tätigkeiten:

Projektdurchführung, Konzeption, Programmierung, Dokumentation

Software:

Linux (SuSE 9.1), MySQL 4.1.2, pam_mysql 0.5, libnss_mysql 1.2

Programmierung:

C, SQL

Link:

www.wz-berlin.de, www.weltraumsofa.de/pamnssmysql.php

Zeitraum:	Juli 2003 - Juni 2004
Auftraggeber:	relevante AG
Titel:	Aufbau und Konzeption des Schwerpunkts „Open Usability“

Beschreibung:

- Entwicklung von Strategien für Open Source Usability
- technische Beratung in Open Source Fragen
- Community Relationship Management

Tätigkeiten:

Teamleitung, techn. Projektmanagement, Open Source Evangelist

Link:

<http://www.relevantive.de/linux>

Teilprojekt:

OpenUsability.org (Februar - Juni 2004)

Beschreibung:

- Konzeption, Implementation und Administration des Portals
- Anpassung des GForge-Codes an den Open Usability Workflow

Tätigkeiten:

Tech. Projektleitung, Systemadministration, Programmierung

Software:

Linux (SuSE 9.1), PostgreSQL 7, GForge 3.2.1

Programmierung:

PHP

Link:

<http://www.openusability.org>

Teilprojekt:

“Linux Advocacy”, Addis Abeba, Äthiopien (März 2004)

Beschreibung:

- Vortragsreise zur Werbung für Einsatz von Open Source Software
- Unterstützung des Goethe-Instituts bei der Einrichtung von Linux

Tätigkeiten:

Konzeption und Durchführung

Link:

<http://www.relevantive.de/ethiopia>

Teilprojekt:

Linux Usability Report 2003 (Juli - August 2003)

Beschreibung:

- Konzeption und Durchführung der ersten grossangelegten Studie zu Fragen der Benutzerfreundlichkeit von Open Source Software
- Konfiguration der Testumgebung

Tätigkeiten: Technische Leitung, Projektmanagement und Ko-Autorin
 Software: Linux (SuSE 8.1), Windows XP, KDE, OpenOffice, Mozilla
 Link: <http://www.relevantive.de/Linux-Usabilitystudie.html>

Zeitraum:	November 2003 - Mai 2004
Auftraggeber:	Synthax Audio AG
Titel:	Content Management System für Website

Beschreibung:

- Konzeption und Implementation einer CMS-Lösung (PostNuke)
- Anpassung und Entwicklung von Modulen mit PHP und MySQL

Tätigkeiten: Projektdurchführung, Konzeption, Programmierung, Customizing
 Software: Linux, MySQL, PostNuke 0.726
 Programmierung: PHP
 Link: <http://www.synthax.de> (Damals erstellte Webseite ist offline.)

Zeitraum:	November 2001 - Oktober 2003
Arbeitgeber:	Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung
Titel:	UNIX Systemadministration, Informix Administration

Beschreibung:

- Administration einer SUN Enterprise 450, Solaris 2.6
- Administration des Apache Webservers, der zwei Datenbanken (BRS und Informix) sowie der Bibliotheks-Applikationen.
- Datenbankmanagement Informix
- Anwendungsentwicklung Informix 4GL, Perl und Shell Scripting

Tätigkeiten: hauptverantwortliche Systemadministration, technische Beratung der Bibliotheksleitung, Programmierung, Datenbankmanagement
 Software: Solaris 2.6, Linux (Mandrake 8), Informix DS 2000 v. 9.2, BRS/NetAnswer 6.3, Apache 1.3, isql
 Programmierung: Informix D4GL, Perl, Shell, SQL
 Link: <http://bibliothek.wz-berlin.de>

Schulungen, Workshops, Vorträge

Formulare mit Drupal: CCK, Webform, Forms API, Forms Builder

Köln, DrupalCamp, Januar 2009
<http://drupalcamp.de/node/175>

Linux-Akademie: Grundlagen Systemadministration

Bremen, Informatica Feminale, August 2008
<http://www.if.uni-bremen.de/view/20>

Linux-Akademie: Grundlagen Linux-Kommandozeile

Bremen, Informatica Feminale, August 2008
<http://www.if.uni-bremen.de/view/19>

Linux-Akademie: Grundlagen der Systemadministration

Informatica Feminale, Bremen, September 2007
www.informatica-feminale.de/Sommerstudium/Sommer2007/Linuxakademie.html#lin02

Drupal in der Praxis: Erfahrungsberichte

Free and Open Source Software Conference (FrOSCon), Bonn/Rhein-Sieg, August 2007
<http://programm.froscon.org/2007/events/71.de.html>

Open Source CMS - Ein Wegweiser durch die große Unübersichtlichkeit

Business- und Behördenkongreß auf dem LinuxTag, Berlin, Mai 2007
www.linuxtag.org/2007/de/conf/events/vp-donnerstag/vortragsdetails.html?talkid=44

Open Source CMS - Ein Wegweiser durch die große Unübersichtlichkeit

heise open Tag auf der Cebit, Hannover, März 2007
<http://www.heise.de/newsticker/meldung/86745>

Kollaboratives Wissensmanagement mit Plone

Free and Open Source Software Conference (FrOSCon), Bonn/Rhein-Sieg, Juni 2006
<http://new.zope.de/redaktion/rzug-rheinland/froscon-2006/programm-des-zope-tracks>

Linux: Betriebssystem, Desktop und Open Source Philosophie

FrauenComputerZentrum (fczb), Berlin, Mai 2006
http://www.fczb.de/dl/diversity_wissens.pdf

Migration to Open Source Databases

Open Database Conference, Frankfurt/M., November 2005
<http://www.opendbcon.de>

Migration to Open Source Databases

O'Reilly European OSCON, Amsterdam, Holland, Oktober 2005
http://conferences.oreillynet.com/eurooscon/view/e_sess/7245

Kryptographie-Workshop

Informatica Feminale, Bremen, September 2005
www.informatica-feminale.de/Sommerstudium/Sommer2005/Themenif_lang.html#tif07

Migrationsziel Open Source Datenbank

Linuxtag, Karlsruhe, Juni 2005
<http://www.linuxtag.org/typo3site/freecongress-details.html?&L=1&talkid=133>

Kryptographie in Theorie und Praxis: Only the paranoids survive

Chaos Communication Congress (CCC), Berlin, Dezember 2004
<http://www.ccc.de/congress/2004/fahrplan/event/214.de.html>

Connecting Ethiopia to the Internet Age by Free/OS Software

Goethe-Institut Addis Abeba, Äthiopien, April 2004
http://www.relevantive.de/et_presentation.html

Linux Usability Test - Results and Analysis

Linuxtag, Karlsruhe, Juni 2003
http://www.linuxtag.org/2003/de/conferences/talk.xsp_id_134.html

KDE Usability-Workshop

KDE Developers Conference, Nove Hrad, Tschechien, August 2003
<http://events.kde.org/info/kastle/>

Veröffentlichungen, Dokumentationen, Papers

Freie Datenbanken im Unternehmenseinsatz

Lutterbeck, Bärwolff, Gehring (Hg.): Open Source Jahrbuch (2006)

<http://www.opensourcejahrbuch.de/2006/pdfs/osjb2006-04-04-horstmann.pdf>

Freie Datenbanken im Unternehmenseinsatz

Vorabdruck des "Open Source Jahrbuch"-Artikels auf "Heise Open" (2006)

<http://www.heise.de/open/artikel/70100>

Migration to Open Source Databases

Diplomarbeit am Fachbereich Informatik, Technische Universität Berlin (2005)

<http://cis.cs.tu-berlin.de/Dokumente/Diplomarbeiten/2005/horstmann.pdf>

Migrating to Open Source Databases: The Data Warehouse Case Study

Fallstudie Immobilien Scout GmbH (2005)

http://www.osdbmigration.org/misc/case_datawarehouse.pdf

Benutzerverwaltung mit PAM/NSS/MySQL

Dokumentation eines Projekts am Wissenschaftszentrum Berlin (2004)

http://www.weltraumsofa.de/pam_mysql/doku_pamnssmysql_jh.pdf

Linux Advocacy in Ethiopia - Looking for Penguins at the Horn of Africa

Reisebericht über Open Source Promotion in Äthiopien (2004)

http://www.relevantive.de/et_travelreport.html

Ko-Autorin mehrerer Artikel zum Thema Open Source und Usability, u.a.:

Warum Open Source Usability braucht

LinuxUser Magazin 03/2004

<http://www.linux-user.de/ausgabe/2004/03/078-usability/index.html>

Schliessen Benutzerfreundlichkeit und Sicherheit einander aus?

LinuxUser Magazin 05/2004

<http://www.linux-user.de/ausgabe/2004/05/078-usability/index.html>

Linux Usability Studie 2003

Umfangreiche Untersuchung zur Usability des Linux Desktops. relevantive AG (2003).

http://www.linux-usability.de/download/linux_usability_report.pdf

Referenzen

Immobilien Scout GmbH (05.08.2005):

“Frau Horstmann hat ihre Aufgaben immer zu unserer vollsten Zufriedenheit erledigt. Dabei setzte sie erfolgreich neue Ideen und Technologien ein, die über ihr Aufgabengebiet hinaus der Arbeit des gesamten Teams neue Impulse verlieh. Die Qualität und Dokumentation ihrer Arbeit setzte Maßstäbe.”

Kontakt: Frank Janisch, Teamleiter Softwareentwicklung

relevantive AG (07.06.2004):

“Besonders hervorzuheben ist die Fähigkeit von Frau Horstmann, nicht-technische Perspektiven der Projektbeteiligten zu verstehen und einzubeziehen, um so einen effektiven, vollständigen und reibungslosen Projektablauf zu ermöglichen. Ihre hohe soziale Kompetenz und ihre Führungsqualitäten haben zu einem äußerst angenehmen und produktiven Klima geführt. Wir sind überzeugt, dass Frau Horstmann durch ihre profunden, breitgefächerten Fähigkeiten und ihr Verständnis für Gesamtzusammenhänge dafür prädestiniert ist, wichtige Aufgaben zu übernehmen.”

Kontakt: Jan Mühlig, Vorstand

Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung (31.10.2003):

“Mit ihrer Innovationsbereitschaft und ihrer Strukturierungsfähigkeit hat Frau Horstmann zu einer erheblichen Verbesserung des professionellen Erscheinungsbildes der Bibliothek beigetragen. Nicht nur ihre Fachkompetenz, sondern auch ihre Flexibilität und Sozialkompetenz hat die Kooperation mit den Bibliothekarinnen erleichtert.”

Kontakt: Dr. Gerd Paul, Leiter Bibliothek

Verfügbarkeit und Vergütung

Einsatzorte:

- bevorzugt Raum Köln/Bonn
- sonstiges Bundesgebiet, europäisches und nichteuropäisches Ausland: Vor-Ort-Einsatz eingeschränkt möglich, kürzere Zeiträume bevorzugt
- generell Remote-Einsatz bevorzugt

Zeiträume und Verfügbarkeiten:

Die Nennung von Zeiträumen und Verfügbarkeiten erfolgt jeweils aktuell auf Anfrage. Festanstellung kommt nicht in Betracht, nur freiberufliche Mitarbeit.

Vergütung:

Die Stundensätze liegen je nach Tätigkeitsschwerpunkt und Einsatzort zwischen 85,00 und 100,00 Euro, Tagessätze entsprechend zwischen 680,00 und 800,00 Euro.

Die Sätze verstehen sich netto zuzüglich Mehrwertsteuer, sowie zuzüglich üblicher Reisekosten und Spesen.

Detaillierte Preisauskünfte sind auf Anfrage möglich.