

Andreas Drewke: Auflistung Entwicklungstätigkeiten

2009 – Volz ITSC Software GmbH

- Wartung und Weiterentwicklung der Volz Software Suite

2003 bis 2009 - Freie Tätigkeit

OSS, WEB Umfeld -

- Entwicklung eines Bezahlsystem-Add-Ons für Open-Realty u.a. zur Einbindung von PayPal in PHP(&MySQL) für www.ackerwaldundwiese.de
- Entwicklung eines XML-Import-Add-Ons für Open-Realty in PHP(&MySQL) für www.ackerwaldundwiese.de
- Entwicklung eines UML Visualisierungstools in JAVA „j2UML“
- Entwicklung eines CVS-Tools „cvsmyp“
 - portabler CLI - Client in POSIX C
 - Server in PHP(& MySQL)
- Entwicklung eines modularen OO - Webapplicationframeworks in PHP (& MySQL)
 - Implementierte Module: Navigation, Sitemaps, Views, Dokumente, Newsletter und Gästebuch
- Entwicklung, Durchführung und Auswertung einer großen Umfrage(ca. 15000 Teilnehmer) mit Hilfe von PHP, MySQL und Java Swing

2001 bis 2006 - Altavier GmbH Berlin

Lotus Domino, WEB Umfeld

- Entwicklung an/und Anpassung der Standardprodukte Knowledge Management und Publicity
- Individualentwicklungen

JAVA, WEB Umfeld

im Browser - Applets u.a.

- Framesetgenerator
- Komponente Lightweight HTML/XML Parser für DOM Zugriff
- Komponente zur Erstellung von Dialogen mittels XML Beschreibung für XML - Datenein/- und -ausgabe
- Komponente HTML-View
 - Implementierte Tags: table, paragraph, b, i, u, small und img
- Grafischer-WYSIWYG Editor für die Generierung von HTML-Formularen bzw. Erstellung von HTML-Katalogtemplates
- Komponente zur Visualisierung von Daten und Datenstrukturen in Baum/Tabellenform- von definierbaren Datenquellen

Webanwendungen u.a.

- Aquis für J2EE Webapplikationsentwicklung
 - Servlets, JSP, Custom Tag Libraries
 - Datenbankzugriff via JDBC(mit PostgreSQL, IBM DB2)
 - Indizierung mit Lucene
 - Portletentwicklung nach JSR 168 unter uPortal und dessen Anpassung
- YellowPage Modul fuer Portletbasiertes Knowledge Cafe unter LifeRay mittels -
 - Liferay Struts Implementation, Hibernate, JSP ...

Standalone JAVA Applikationen

- Spider für Webanwendungen zur
 - Indizierung für Volltextsuche über Dokumente(u.a. HTML/PDF/MSWord/...) mit Anbindung von OSS Rhino(Javascript Implementation), Lucene(indexing and search technology), XPDF und antiword
 - Harddrive Export und automatischer Sucheinbindung für CD-Export von bspw. Publicity Projekten
- HTTP Booster
 - HTTP Proxy mit Cache und HTTP Header Optimierungsfunktionalität zur Optimierung von dynamischen Webanwendungen mit Hilfe von OSS Jetty
 - GUI Monitortool zur Remote Lasten- und Problemanzeige

1995 bis 2000 - Software Haus Brandenburg

Entwicklung eines DOS-Applikationsframework u.a. mit folgenden OO-Komponenten

- User Interface (Fenster, Buttons usw.)
- Datenbank
- Druckeransteuerung
- IPX Netzwerkbibliothek
- Registrierung
- Hilfesystem

(für folgende) Individualentwicklungen

- Deutscher Mieterbund Brandenburg
- Sauenzuchtanlagenverwaltung für einen lokalen Schweinestall
- Termin und Kundenkontaktdatenverwaltung für eine Berliner Wohnungsgenossenschaft

Produktentwicklung

- SHS-101 - Softwaresynthesizer und Drummachine für BeOS
Nur BETA-Veröffentlichung, da der Betriebssystemhersteller konkurs
- AWE Tracker - Musiksoftware für SB AWE-32 Soundkarte
Keine Veröffentlichung
- Algorithmus und Software für Video- bzw Animationskompression und Dekompression
- ...

Kenntnisse, Interessen

- Sprachen – C, C++, HTML(und CSS), Java, Javascript, Pascal, PHP, SQL
- Tools, IDEs – u.a. CVS, Eclipse
- Modellierungssprachen - ERM, UML
- OpenSource Betriebssysteme - NetBSD, Linux, Haiku