

# Eric Bredtmann

## Projektliste

Projektzeitraum: 03/2015 - heute      Implementierung und Erweiterung eines Systems zur Ermittlung der Sachbearbeiter für ein DMS. Anbindung diverser Backend-Systeme (Integration in eine SOA-Architektur).

### Technologien:

- JSP / Servlets
- XML, XSL, XSLT
- Spring
- Apache Log4J
- Apache Jakarta Commons
- Apache POI
- ANT, HTML, Javascript
- HOST / KeyTables
- Entwicklungsumgebung: Eclipse
- Tomcat
- Maven
- Jenkins
- Sonar
- Soap-UI
- J-Meter

DEVK Versicherung

Projektzeitraum: 02/2013 – 03/2015  
Implementierung und Erweiterung eines Front-Office Systems mit angebundenen Archivsystem und integrierter Telefonie (CTI) auf Basis von J2EE und des PEGA Chordiant Frameworks.  
Anbindung diverser Backend-Systeme (Integration in eine SOA-Architektur) sowie Anbindung an den IBM Content Manager und Rational Host-on-Demand.

Technologien:

- JSP / Servlets
- XML, XSL, XSLT
- IBM Content Manager
- IBM / Rational Host on Demand
- Apache Log4J
- Apache Jakarta Commons
- ANT, HTML, Javascript
- HOST / KeyTables
- Entwicklungsumgebung: Rational Application Developer 7.x
- WebSphere
- Cruise Control

Gothaer Systems - Gothaer Versicherung

Projektzeitraum: 07/2007 – 12/2012  
Architektur und Implementierung eines DMS / Archivsystems auf Basis von J2EE / XSL und eines Unternehmensframework. Anbindung diverser Backend-Systeme (Integration in eine SOA-Architektur) sowie Anbindung an den IBM Content Manager und IBM MQ Workflow.

Technologien:

- JSP / Servlets , Spring, Hibernate, JMX
- XML, XSL, XSLT
- Rational Rose (Aktivitäten / Workflowsteuerung)
- IBM Content Manager
- IBM MQ Workflow
- IBM WebSphere MQ
- Webservices (Axis / XFire)
- Open JPA
- Apache Log4J
- Apache Jakarta Commons
- Quartz Job Scheduling
- ANT, HTML, Javascript
- HOST / TABEX
- Entwicklungsumgebung: Eclipse IDE, Tomcat
- Dynatrace Profiler / AppDynamics Performance Analyser
- SONAR / Jenkins
- SCRUM Development-Methoden

Provinzial Rheinland Versicherung AG

Projektzeitraum: 03/2012  
Inhouse Android Workshop, Planung & Implementierung einer Datenbank-basierten Android Hosen-App, um Konfektionsgrößen zu bestimmen.

Technologien:

- Eclipse 3.7
- MySQL Light
- Google Android SDK

Meyer Hosen AG

Projektzeitraum: 01/2007 – 05/2007  
Entwicklung einer Anwendung zum Auftragsmanagement.  
Entwicklung einer RCP Anwendung, um CAD-Zeichnungen in einem Archivsystem zu suchen und als CAD-Paket runterzuladen. Synchronisierungsmechanismus der CAD-Zeichnungen zwischen unterschiedlichen Standorten des Unternehmens.

Technologien:

- JSP / Servlet, Hibernate, Tomcat, Oracle, SQL
- XML und artverwandte Sprachen (XSLT, FOP, SVG, DOM)
- Eclipse (RCP) - SWT ,Visual Basic, Webservices (XFire)
- Apache Jakarta Commons
- Apache Log4J
- ANT, HTML, Javascript

Kampf Schneid und Wickeltechnik (Jagenberg Gruppe)

Projektzeitraum: 07/2006 – 12/2006  
Migration und Aufbereitung von Datenbeständen für die Einbindung in ein Web Content Management System  
Konzeption und Umsetzung eines Importes von XML-Daten in ein Web Content Management System

Technologien:

- JSP / Servlet, Hibernate, Tomcat, SQL, XML und artverwandte Sprachen (XSLT, FOP, SVG, DOM)
- Eclipse (RCP) - SWT ,Visual Basic, Webservices (AXIS)
- ANT, HTML, Javascript
- Apache POI

Bayer Healthcare, Bayer Materialscience

Projektzeitraum: 07/2006 – 08/2006  
Aufbau eines Portals unter Websphere Portal Server 5.1 und prototypische Einbindung unterschiedlicher Anwendungen

Technologien:

- WebSphere Portal 5.1 / RAD 6
- JSP / Servlets, JavaScript, CSS
- Hibernate, SQL
- XML und artverwandte Sprachen (XSLT, FOP, SVG, DOM)

TIMETOACT Software & Consulting

Projektzeitraum: 01/2006 – 06/2006  
Konzeption, Design und Implementierung des Sematree Enterprise Component Series CRM-Systems basierend auf EJB / CORBA in

- IBM Workplace Collaboration Services v. 2.6 (WCS)
- IBM Workplace Content Management (WCM)
- IBM Managed Client Technology (WMC, Eclipse RCP)

Technologien:

- WebSphere Portal 5.0 / RAD 6
- IBM HTTP Server
- WMC Technology & WMC API
- Apache Jakarta Commons
- LDAP
- EJB 2.0

Cedros GmbH / IBM Deutschland

Projektzeitraum: 12/2006  
Konzeption und Implementierung einer J2ME-Anwendung (Pilot-Projekt) zum Tracking von Zeitungs-Paketauslieferungen.

Technologien:

- Java / J2ME
- Eclipse / EclipseME Toolkit
- MIDP 2.0

Cedros GmbH / Westdeutsche Allgemeine Zeitung (WAZ)

Projektzeitraum: 11/2006  
Konzeption und Implementierung einer Incident Management Lösung auf Basis der IBM Workplace Managed Client Technology und Lotus Notes / Domino 7 WebServices.

Technologien:

- Lotus Notes / Domino 7
- CORBA
- Domino WebServices API

Cedros GmbH / IBM Deutschland

Projektzeitraum: 04/2005 – 10/2005  
Konzeption, Design und Implementierung einer Demoumgebung mit Internetauftritt basierend auf

- IBM Workplace Collaboration Services v. 2.5.1 / 2.6 (WCS)
- IBM Workplace Content Management (WCM)
- IBM Managed Client Technology (WMC)

Technologien:

- WebSphere Portal 5.1 / RAD 6
- IBM HTTP Server
- WMC Technology & WMC API
- Apache Jakarta Commons
- LDAP

Cedros GmbH / IBM Deutschland

Projektzeitraum: 09/2004 – 03/2005  
Projektleitung, Konzeption, Design und Entwicklung eines CMS Autoren-Clients auf Basis der Eclipse Rich Client Platform mit einer Client-/Server Architektur auf Basis von WebServices und XML. Teilentwicklung des Backend-Frameworks.

Technologien:

- WebSphere Portal 5.1 / RAD 6
- JSP, JavaScript, CSS
- Apache Jakarta Commons
- JSOAP

Innovation Gate GmbH

Projektzeitraum: 07/2004 – 08/2004  
Konzeption und Implementierung eines Content Migrations-Task auf Basis von Hibernate und IBM DB2.

Technologien:

- WebGateAnywhere J2EE CMS
- IBM RAD 6
- Hibernate
- IBM DB2

Weberbank Berlin – WestLB Gruppe

Projektzeitraum: 05/2004 Konzeption und Integration eines auf SOAP basierten Content-Interfaces (Word-Schnittstelle) in die vorhandene Infrastruktur.

Technologien:

- WebGateAnywhere J2EE CMS
- IBM WSAD
- XML / SOAP / DOM4J
- Visual Basic

Harry Brot GmbH – Hamburg

Projektzeitraum: 02/2004 – 06/2004 Konzeption, Design und Entwicklung eines WebDAV Servers, sowie die Integration des Servers in ein bestehendes Content Management System zur Pflege von CSS-/JS Designs, Code-Snippets und FileContainern.

Technologien:

- WebGateAnywhere J2EE CMS
- IBM WSAD
- WebDAV / Davenport (OpenSource)
- JavaScript / CSS

Innovation Gate GmbH

Projektzeitraum: 11/2003 Konzeption und Implementierung eines Online-Zippers (ZIP-File Erstellung) zur dynamischen Erstellung von Offline-Katalogen, sowie die Integration in ein bestehendes Content Management System.

Technologien:

- WebGateAnywhere J2EE CMS
- IBM WSAD
- LOG4J

Innovation Gate GmbH

Projektzeitraum: 11/2003 Konzeption, Design und Entwicklung einer Image Rendering-Engine, sowie die Integration der Engine in ein bestehendes Content Management System.

Technologien:

- WebGateAnywhere J2EE CMS
- IBM WSAD
- SUN Java Advanced Imaging API
- MMX Optimierungen

Innovation Gate GmbH

Projektzeitraum: 05/2003 – 10/2003 Konzeption und Implementierung einer Portal Server Komponente in ein Content Management System.

Technologien:

- WebGateAnywhere J2EE CMS
- IBM WSAD
- DOM4J / XML / XML-Schema

Innovation Gate GmbH

Projektzeitraum: 10/2002 Integration einer Online PDF-Rendering Engine mit XML/XSLT auf Basis von Apache FOP in ein Content Management System.

Technologien:

- WebGateAnywhere J2EE CMS
- IBM WSAD
- Apache FOP
- XML, XSL, XSLT, FO

Innovation Gate GmbH



Projektzeitraum: 08/2002 – 09/2002      Konzeption und Implementierung eines Multithreading Stresser-Tools.

Technologien:

- WebGateAnywhere J2EE CMS
- Castor (Benchmark-Log)

Innovation Gate GmbH

03/2002 – 07/2002      Entwicklung eines Auftragsworkflows zur Validierung & Aktivierung (Implementierung der SIM-Algorithmen) von SIM-Karten für Grosskunden

Technologien:

- Lotus Notes / Domino R 5 / R6
- LotusScript
- Java

Cedros GmbH / E-Plus Mobilfunk GmbH

06/2001 – 02/2002      Entwicklung eines XML-basierten Grosshändler-Bestellsystems auf Basis von Lotus Notes / Domino R5 (Diplomarbeit)

Technologien:

- Lotus Notes / Domino R 5 / R6
- Eclipse 2.x / JavaAgent
- LotusScript
- XML / XSL / DOM / DTD / XML-Schema
- XML-Spy

Cedros GmbH / E-Plus Mobilfunk GmbH