

Eric Bredtmann

Projektliste

Projektzeitraum:
02/2020 – heute

Aufgabengebiet:
Enterprise & Solution Architektur der BPW Gruppe - weltweit

Rolle: Senior Solution Architekt / Enterprise Architekt

Umgesetzte Projekte:

- Weiterentwicklung der BPW-Landschaft und der digitalen Transformation innerhalb der BPW-Gruppe.
- Pflege des zentralen ALM-Systems (LeanIX) sowie Aufbau und Optimierung der IT-Landschaft der BPW-Gruppe
- Diverse IT Architektur-Reviews
 - Töchter-Unternehmen
 - einzelne Systeme diverser Softwareanbieter (PLM sowie MES-Systeme)
- Technische Architektur / Einführung neues Dynamics D365 ERP-System für die BPW AMG (BPW Aftermarket Group) sowie zahlreiche Tochter-Unternehmen.
- Technical Owner des neuen (cloud-basierten) Kundenportals myBPW 2.0 auf Basis einer Microservice-Architektur. (Backend: .NET / Frontend: React)
- Ausarbeitung einer Einführungsstrategie einer zentralen Middleware für die BPW Gruppe
- Architekturberatung und Konzeption einer neuen IT-Architektur des Tochterunternehmens HBN (DK)

BPW – Bergische Achsen KG

Projektzeitraum: 01/2019 – 01/2020
DevOps & Umgebungs-Management (Release-Infrastruktur),
Software-Configuration-Management (SCM) im Release-
Management des Projektes GoSMART (Schaden) sowie Scrum-
Developer im Produkt-Team

Rolle: Umgebungs-Manager & DevOps-Engineer sowie
Integrations-Entwickler
(Projekt mit ca. 250-300 MA)

Technologien:

- Eclipse / J2EE
- Spring Boot
- Camunda
- PostgreSQL
- Jenkins
- Nexus
- SonarQube
- OpenShift / Kubernetes
- Kibana
- Atomic UC4
- Jira
- Confluence
- ERO/ChangeMan
- HP Quality Center
- Turtoise
- SVN
- GIT
- SCRUM

Gothaer Systems - Gothaer Versicherung

Projektzeitraum: 01/2017 – 12/2018
DevOps sowie Umgebungs-Management (Release-Infrastruktur),
Software-Configuration-Management (SCM) im Release-
Management des Projektes GoSMART (Gewerbe)

Rolle: Umgebungs-Manager & DevOps-Engineer
(Projekt mit ca. 250-300 MA)

Technologien:

- Jenkins
- Nexus
- SonarQube
- ERO/ChangeMan
- HP Quality Center
- OpenShift / Kubernetes
- Kibana
- Atomic UC4
- Jira
- Confluence
- Turtoise
- SVN
- GIT

Gothaer Systems - Gothaer Versicherung

Projektzeitraum: 01/2016 – 06/2018
Software-Configuration-Management (SCM)
im Release-Management des Projektes Gothaer CRM für alle
Unternehmenssparten.

Rolle: Software Configuration Manager
(Projekt mit ca. 300-350 MA)

Technologien:

- HP Quality Center
- Jira
- Confluence
- Turtoise
- SVN
- bsi CRM

Gothaer Systems - Gothaer Versicherung

- Projektzeitraum: 01/2015 – 05/2016
- 1) Implementierung und Erweiterung eines Dokumenten-Routing-Systems für alle Unternehmenssparten.
 - 2) Konzeptionierung, Architektur und Implementierung eines Notfall-Schadenerfassungs-Systems auf Basis von Spring MVC, XML, Thymeleaf, Bootstrap sowie JQuery.

Technologien:

- Spring MVC
- Thymeleaf
- XML
- JAXB
- Bootstrap / JQuery
- HP Quality Center
- Jira
- Confluence
- Turtoise
- SVN

DEVK Versicherung Köln

- Projektzeitraum: 02/2013 – 12/2014
- Implementierung und Erweiterung eines Front-Office Systems für alle Unternehmenssparten 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
- Apache Log4J
- Apache Jakarta Commons
- ANT, HTML, Javascript
- HOST / KeyTables
- Entwicklungsumgebung: Rational Application Developer 7.x
- WebSphere

Gothaer Systems - Gothaer Versicherung

Projektzeitraum: 07/2007 – 12/2012
Architektur und Implementierung eines DMS / Archivsystems für alle Unternehmenssparten 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 – Entwicklung eines Auftragsworkflows zur Validierung & Aktivierung
07/2002 (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 – Entwicklung eines XML-basierten Grosshändler-Bestellsystems auf
02/2002 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

09/1999 – Praxissemester, folgende Tätigkeiten wurden durchgeführt:
03/2000

- WebMaster – Tätigkeiten Webentwicklung des Intranets und der Domain: <http://www.sea.siemens.com>
- Erstellung einer interaktiven Demo mit einem Java-basiertem HMI-Tool namens WebOPC zur Echtzeit-Simulation und Visualisierung einer Siemens Step-7 gesteuerten SPS-Anlage.

Siemens Industrial Software Business Unit
Siemens Princeton, New Jersey, USA