

# Projektleiter, Software Architekt, Senior Entwickler, Berater, Java, J2EE, ColdFusion, Delphi, Crystal Reports

**GULP ID:** 106675  
**Wohnort:** Bergisch Gladbach  
**Staatsbürgerschaft:** deutsch  
**Jahrgang:** 1965  
**Verfügbar ab:** 01.08.2019  
**verfügbar zu:** 65 %  
**davon vor Ort:** 25 %  
**Stundensatz:** 75,00 EUR  
**Bemerkungen:** Projekt- und aufgabenindividuell



## Einsatzort

---

**Regionen & Länder:** D0, D1, D2, D3, D4, D5, D6, D7, D8, D9, Österreich, Schweiz, Einsatzort unbestimmt  
**Kontaktwunsch:** Ich möchte bevorzugt für Projekte in diesen Einsatzorten kontaktiert werden.

## Projekte

---

### **02/2019 - 05/2020 S/4 Hana Einführung** **1 Jahr 4 Monate**

**Rolle:** Stream Lead Development & Migration  
**Kunde:** beeline GmbH  
**Einsatzort:** Köln  
**Projekthinhalte:** Das bestehende SAP R3 Retail System wird ersetzt durch die aktuellste Version einer S/4 Hana, SAP CAR Installation. Die Umsetzung richtet sich nach dem FitToStandard-Ansatz mit diversen Side by side Anwendungen, betrieben On premise und in der SCP.

### **01/2017 - 06/2019 Team Manager Custom Development** **2 Jahre 6 Monate**

**Rolle:** Teamleiter Custom Development  
**Kunde:** beeline GmbH  
**Einsatzort:** Köln  
**Projekthinhalte:** Zum 01.01.2017 übernahm ich das Entwicklungsteam für die Eigententwicklung im Projekt, für das ich zuvor als externe Berater tätig

war. Personalverantwortung für bis zu 12 Teammitglieder. Aufgabe ist die Fertigstellung des Gesamtprojektes als verantwortlicher Teilprojektleiter für den Bereich Custom Development

**04/2014 - 06/2019 (39) Betreuung und Betrieb**  
**5 Jahre 3 Monate**

Rolle: Verantwortlicher Software Architekt Non-SAP  
Kunde: Siemens AG  
Einsatzort: Nürnberg / Köln  
Projektinhalte: Nacharbeiten Rampdown und Betrieb und Betreuung der verbliebenen Non-SAP Systeme  
Eingesetzte Produkte: Oracle SQL-Developer, Apache Tomcat, ColdFusion Builder, ColdFusion 10 Enterprise Server, MS-Internet Information Server

**05/2016 - 12/2016 (42) Anbindung J2EE Eigenentwicklung SAP Handel**  
**8 Monate**

Rolle: Software Entwickler  
Kunde: Beeline Group  
Einsatzort: Köln  
Projektinhalte: Weiterentwicklung und Fertigstellung eines Kommunikationsservers als J2EE Applikation zwischen einem SAP Retail und einer komplexen Java Webanwendung via Webservice über SAP PI in Form eines Roundtrip.  
Kenntnisse: Scrum, J2EE, SOAP, JAXB, Spring, PSQL, JUnit  
Eingesetzte Produkte: JBoss Application Server, IntelliJ, SoapUI, SQLDeveloper

**03/2016 - 05/2016 (41) Richtkostenträgerrechnung IE11**  
**3 Monate**

Rolle: JavaScript / Software Spezialist  
Kunde: ThyssenKrupp Steel AG  
Einsatzort: Duisburg / Homeoffice  
Projektinhalte: Der Kunde betreibt eine SAP BSP Applikation auf Basis Internet Explorer 8. Nach Einführung vom Internet Explorer 11 traten diverse Probleme mit dieser BSP Applikation. Aufgabe ist hier, entweder die Probleme mit dem IE11 zu lösen, dass eine praktische Arbeit in dieser Kombination wieder möglich ist oder aber die BSP Seiten soweit zu überarbeiten, dass ein alternativer Browser eingesetzt werden kann.  
Kenntnisse: JavaScript, SAP BSP, Internet Explorer, windows 7, windows 10  
Eingesetzte Produkte: Internet Explorer, SAP BSP

**03/2015 - 03/2016 (40) Carve out Bayer MaterialScience AG**  
**1 Jahr 1 Monat**

Rolle: Analyst, Projektbegleitung, fachliches und techni. Consulting  
Kunde: Bayer MaterialScience AG  
Einsatzort: Leverkusen ChemPark  
Projekthinhalte: Im Rahmen des Carve out der Bayer MaterialScience AG hin zur Covestro AG mussten die übergreifenden administrativen Bereiche für die neue Gesellschaft aufgebaut werden. Meine Rolle hier bestand aus der Analyse der notwendigen Systeme und Massnahmen, des Zusammentragens und Transfers von Know How und Beratung zu möglicher Ausgestaltung und Anwendung transferierter Systeme. Abschließend die Unterstützung bei der Hypercarephase die ersten Monate nach eigentlichem Projektende  
Kenntnisse: Komplexe Softwarearchitekturen, Projektmanagement, kaufmännische Prozesse, juristische Prozesse, Moderation, pragmatische Lösungsansätze  
Eingesetzte Produkte: diverse juristische Applikationen, diverse Tools, Eclipse Mars, Oracle SQL Developer

Name: (38) Planung und Durchführung Rampdown Non-SAP  
Kunde: Siemens AG  
Zeitraum: 01.01.2014 – 31.03.2014

Funktion/Aufgabe:  
Ausführender Projektleiter  
Entwurf des Projektplanes, Unterstützung beim Lastenheft,  
Erstellung Pflichtenheft und Umsetzung desselben

Beschreibung:  
Der Kunde betreibt mehrere globale Internetportale basierend auf unterschiedlichen Technologien und unterschiedlichen Qualitätsständen mit mehreren zehntausend Anwendern. Im Rahmen einer größeren Abteilungskonsolidierung werden eine Vielzahl dieser Portale durch bestehende Alternativprodukte ersetzt. Daher wird im ersten Quartal ein kontrollierter Rampdown der einzustellenden Portale durchgeführt und für die Anwender einen möglichst störungsfreien Wechsel auf die neuen Zielportale zu erreichen.

Werkzeuge:  
SpringSource Tool Suite, Oracle SQL-Developer, Apache Tomcat, Spring 3, SVN, Ext Designer, Putty, WinSCP

Name: (37) Aufarbeitung, Betreuung und Betrieb  
Kunde: Siemens AG  
Zeitraum: 30.07.2012 – 31.12.2013

Funktion/Aufgabe:  
Verantwortlicher Software Architekt NON SAP  
Abarbeitung bis dato liegen gebliebener Incidents, Analysen vermeintlicher Probleme, Betreuung der Fachabteilung

Beschreibung:  
Der Kunde betreibt mehrere globale Internetportale basierend auf unterschiedlichen Technologien und unterschiedlichen Qualitätsständen mit mehreren zehntausend Anwendern. Aufgrund von hochpriorien Aufgaben zur Schließung von entdeckten Sicherheitsmängeln im Jahr 2012 konnten

sehr viele Korrekturen und kleinere Changes oder Service Requests nicht durchgeführt werden. Diese werden nun nach Bewertung der Dringlichkeit abgearbeitet.

**Werkzeuge:**

SpringSource Tool Suite, Oracle SQL-Developer, Apache Tomcat, Spring 3, SVN, Ext Designer, ColdFusion Builder, ColdFusion 8 Enterprise Server, MS-Internet Information Server, MS-Access, Putty, WinSCP

Name: (36) Entwicklung einer Applikations-Administraton

Kunde: Siemens AG

Zeitraum: 01.05.2012 – 10.07.2012

**Funktion/Aufgabe:**

Verantwortlicher Entwickler

Entwurf des Projektplanes, Unterstützung beim Lastenheft, Erstellung Pflichtenheft und Umsetzung desselben

**Beschreibung:**

Der Kunde betreibt ein Vertriebsportal für nicht produktionsrelevante Materialien. Dieses Portal existiert als Eigenentwicklung in mehreren Versionen, eine Anbindung an das hausinterne SAP System ist vorhanden. Im Rahmen der Ablösung einer parallel betriebenen Vorversion dieser Applikation wurde die bis dato nicht vorhandenen Administrationsmöglichkeit innerhalb der Benutzeroberfläche komplett neu erstellt. Dazu wurde das Berechtigungssystem erweitert und neue Administrationsformulare entwickelt.

**Werkzeuge:**

SpringSource Tool Suite, Oracle SQL-Developer, Apache Tomcat, Spring 3, SVN, Ext Designer,Putty, WinSCP

Name: (35) Härten Applikation gegenüber Angriffen

Kunde: Siemens AG

Zeitraum: 02.01.2012 – 30.04.2012

**Funktion/Aufgabe:**

Verantwortlicher Entwickler

Entwurf des Projektplanes, Erstellung Pflichtenheft und Umsetzung desselben

**Beschreibung:**

Der Kunde betreibt ein Vertriebsportal für nicht produktionsrelevante Materialien. Dieses Portal existiert als Eigenentwicklung in mehreren Versionen, eine Anbindung an das hausinterne SAP System ist vorhanden. Im Rahmen eines internen Security Checks wurden bei der Applikation extreme Sicherheitslücken in Form von Cross Site Scripting, SQL Injection, Cross Site Request Forgery, ungeeignete Fehlerbehandlungen etc. gefunden. Es wurde beschlossen die von dem Open Wep Application Security Projects (OWASP) zur Verfügung gestellte Libary (ESAPI) als Basisfunktionalität aufzunehmen und darauf aufbauend wurden die aufgeführten Sicherheitslücken seiten der Information Security geschlossen.

**Werkzeuge:**

SpringSource Tool Suite, Oracle SQL-Developer, Apache Tomcat, Spring 3, SVN, ESAPI-Bibliothek, Putty, WinSCP

Name: (34) Neuerstellung Batch Job

Kunde: Siemens AG

Zeitraum: 01.11.2011 – 30.12.2011

**Funktion/Aufgabe:**

Verantwortlicher Entwickler

Entwurf des Projektplanes, Unterstützung beim Lastenheft, Erstellung Pflichtenheft und Umsetzung desselben

#### Beschreibung:

Der Kunde betreibt ein Vertriebsportal für nicht produktionsrelevante Materialien. Dieses Portal existiert als Eigenentwicklung in mehreren Versionen, eine Anbindung an das hausinterne SAP System ist vorhanden. In diesem Portal haben die Kunden die Möglichkeit zu ihren Produkten Bilder und Dokumente zum Download zu hinterlegen. Dies muss von den Kunden anhand des verbrauchten Speicherplatzes quartalsweise bezahlt werden. Dazu wurde ein neuer Abrechnungslauf erstellt, der anhand der Dateigröße die zu fakturierenden Kosten ermittelt und mittels RFC an das führende SAP System überträgt.

#### Werkzeuge:

SpringSource Tool Suite, Oracle SQL-Developer, Apache Tomcat, Spring 3, SVN, SAP-GUI, SAP-RFC Bibliothek, Putty, WinSCP

Name: (33) Härten Applikation gegenüber Angriffen

Kunde: Siemens AG

Zeitraum: 01.10.2011 – 31.10.2011

#### Funktion/Aufgabe:

Verantwortlicher Entwickler

Entwurf des Projektplanes, Erstellung Pflichtenheft und Umsetzung desselben

#### Beschreibung:

Der Kunde betreibt ein Design- Vertriebsportal mit dem es möglich ist, dass sich Mitarbeiter eigenständig Visitenkarten entwerfen und bestellen können. Im Rahmen eines Security Checks wurden bei der über zehn Jahre alten Applikation extreme Sicherheitslücken in Form von Cross Site Scripting, SQL Injection, Cross Site Request Forgery, ungeeignete Fehlerbehandlungen etc. gefunden. Die aufgeführten Sicherheitslücken seitens der Information Security wurden überarbeitet und geschlossen.

#### Werkzeuge:

ColdFusion Builder, ColdFusion 8 Enterprise Server, Apache Tomcat, Oracle SQL-Developer, Putty, WinSCP

Name: (32) Simulation Mandantenfähigkeit

Kunde: Siemens AG

Zeitraum: 01.08.2011 – 30.09.2011

#### Funktion/Aufgabe:

Verantwortlicher Entwickler

Entwurf des Projektplanes, Unterstützung beim Lastenheft, Erstellung Pflichtenheft und Umsetzung desselben

#### Beschreibung:

Der Kunde betreibt ein Design- Vertriebsportal mit dem es möglich ist, dass sich Mitarbeiter eigenständig Visitenkarten entwerfen und bestellen können. Diese Bestellungen werden als Vorlage zu einer Vertragsdruckerei übermittelt und nach Fertigstellung zum zugehörigen Mitarbeiter geliefert. Die Mitarbeiter der beiden ausgegliederten Unternehmen NSN und ASM sollen trotzdem weiterhin Visitenkarten über dieses Portal bestellen können. Dazu war eine Erweiterung der Applikation erforderlich, die anhand der aufrufenden URL an das Portal entscheidet, ob dieser Mitarbeiter bestellen darf und eine individualisierte GUI muss angezeigt werden.

#### Werkzeuge:

ColdFusion Builder, ColdFusion 8 Enterprise Server, Apache Tomcat, Oracle SQL-Developer, Putty, WinSCP

Name: (31) Neuerstellung Bestellbestätigung

Kunde: Siemens AG

Zeitraum: 01.07.2011 – 31.07.2011

**Funktion/Aufgabe:**

Verantwortlicher Entwickler

Entwurf des Projektplanes, Unterstützung beim Lastenheft, Erstellung Pflichtenheft und Umsetzung desselben

**Beschreibung:**

Der Kunde betreibt ein Vertriebsportal für nicht produktionsrelevante Materialien. Dieses Portal existiert als Eigenentwicklung in mehreren Versionen, eine Anbindung an das hausinterne SAP System ist vorhanden. In diesem Portal bestand das bisherige Bestätigungsformular zu einer getätigten Bestellung aus einem einfachen HTML-Fenster ohne Möglichkeit den Inhalt zu speichern, zu versenden oder anständig zu drucken. Daher wurde eine neue Funktionalität entwickelt, die für eine Bestellbestätigung ein PDF Dokument erzeugt und auf dem Bildschirm anzeigt. So ist zum einen eine Archivierung möglich und des Weiteren die komfortablen Möglichkeiten des lokalen Speicherns, Versendung als Email oder ansprechendem Druck nun vorhanden.

**Werkzeuge:**

SpringSource Tool Suite, Oracle SQL-Developer, Apache Tomcat, Spring 3, SVN, Ext Designer, iText Bibliothek, Putty, WinSCP

Name: (30) Neuerstellung ORC Anbindung

Kunde: Siemens AG

Zeitraum: 01.03.2011 – 31.03.2011 parallel

**Funktion/Aufgabe:**

Verantwortlicher Entwickler

Entwurf des Projektplanes, Unterstützung beim Lastenheft, Erstellung Pflichtenheft und Umsetzung desselben

**Beschreibung:**

Der Kunde betreibt ein Vertriebsportal für nicht produktionsrelevante Materialien. Dieses Portal existiert als Eigenentwicklung in mehreren Versionen, eine Anbindung an das hausinterne SAP System ist vorhanden. Innerhalb der Siemens AG existiert ein unternehmensweit genutzter Webservice Names Order Reference Check (ORC). Die Anbindung des Portals für eine OR Prüfung sollte überarbeitet werden. In diesem Rahmen stellte sich heraus, das eine Neuentwicklung und Auslösen aus der eigentlichen Anwendung hin zu einer abteilungseigenen Funktionsbibliothek sinnvoll wäre und daraufhin entstand die unabhängig zu nutzende Java-Library CSCMCommons, in die dann auch konsequenterweise die technische Anbindung an die Deutsche Card Services umgezogen wurde.

**Werkzeuge:**

SpringSource Tool Suite, Oracle SQL-Developer, Apache Tomcat, Spring 3, SVN, DeuCS Bibliothek, Ext Designer, Putty, WinSCP

Name: (29) Neuerstellung Bestellprozeß

Kunde: Siemens AG

Zeitraum: 06.12.2010 – 30.06.2011 mit Unterbrechungen

**Funktion/Aufgabe:**

Verantwortlicher Entwickler

Entwurf des Projektplanes, Unterstützung beim Lastenheft, Erstellung Pflichtenheft und Umsetzung desselben

**Beschreibung:**

Der Kunde betreibt ein Vertriebsportal für nicht produktionsrelevante Materialien. Dieses Portal existiert als Eigenentwicklung in mehreren Versionen, eine Anbindung an das hausinterne SAP System ist vorhanden. Im Rahmen des Parallelprojektes zur Anbindung des Protals an die Deutsche Card Services wurde der komplette Besselprozeß neu entworfen und in der Applikation ersetzt. Das vorherige Ein-Seiten-Bestellformular wurde durch ein mehrstufiges JavaScript Form, welches den Kunden sicher durch den Prozeß mit umfangreichen Echtzeitvalidierungen führt um den notwendigen

sehr komplexen Anspruch für diesen Prozeß gerecht werden zu können.

**Werkzeuge:**

SpringSource Tool Suite, Oracle SQL-Developer, Apache Tomcat, Spring 2, Spring 3, SVN, DeuCS Bibliothek, Ext Designer, Putty, WinSCP

Name: (28) Implementierung Kreditkartenzahlung  
Kunde: Siemens AG  
Zeitraum: 18.10.2010 – 30.06.2011 mit Unterbrechungen

**Funktion/Aufgabe:**

Verantwortlicher Entwickler  
Entwurf des Projektplanes, Unterstützung beim Lastenheft, Erstellung Pflichtenheft und Umsetzung desselben

**Beschreibung:**

Der Kunde betreibt ein Vertriebsportal für nicht produktionsrelevante Materialien. Dieses Portal existiert als Eigenentwicklung in mehreren Versionen, eine Anbindung an das hausinterne SAP System ist vorhanden. In diesem Vertriebsportal soll die Zahlung per Kreditkarte ermöglicht werden. Als Partnerunternehmen fungiert hier die Deutsche Bank AG. Es musste eine Schnittstelle zwischen dem Siemens Vertriebsportal und der Deutschen Card Services erstellt werden.

**Werkzeuge:**

SpringSource Tool Suite, Oracle SQL-Developer, Apache Tomcat, Spring 2, Spring 3, SVN, DeuCS Bibliothek , Putty, WinSCP

Name: (27) Erstellung Visaantragsportal  
Kunde: Vertragsdienstleister der Botschaft  
Zeitraum: 16.09.2010 – 17.10.2010

**Funktion/Aufgabe:**

Technischer Projektleiter und Entwickler  
Entwurf des Projektplanes, Unterstützung beim Lastenheft, Erstellung Pflichtenheft und Umsetzung desselben

**Beschreibung:**

Der Kunde fungiert im Rahmen eines Outsourcings als alleiniger Bearbeiter von Visaanträgen als Vertragspartner der zugehörigen Botschaft. Der bisher manuell mit Unterstützung eines kleineren MS-Access Programmes durchgeführte Antragsprozess soll zum einen durch die Antragssteller über das Internet ermöglicht werden, als auch das dazu individuell erstellte MS-Access Programm abgelöst werden.

**Werkzeuge:**

ColdFusion Builder 1.0, ColdFusion 9 Standard Server, MS Internet Information Server, Java 6, JavaScript, ColdExt, HTML, CFML, MS SQL Server, MS Access

Name: (26) Erstellung Transition-Studie und Notfallplan  
Kunde: Siemens AG  
Zeitraum: 08.2008 - 09.2010

**Funktion/Aufgabe:**

Solution Expert NONE SAP, Analyse des bestehenden Systems, Sichtung und Begutachtung, Formulierung Arbeitspakete, Aufwandsschätzung und Handlungsempfehlungen

**Beschreibung:**

Der Kunde betreibt ein Vertriebsportal für nicht produktionsrelevante Materialien. Dieses Portal existiert als Eigenentwicklung in mehreren Versionen, eine Anbindung an das hausinterne SAP System ist vorhanden. Betrieb und die Betreuung ist einem externen Dienstleister übertragen. Die Studie soll aufzeigen, welche Maßnahmen für einen eventuell erforderlichen Wechsel des Dienstleisters durchzuführen sind.

**Werkzeuge:**

SpringSource Tool Suite, Oracle SQL-Developer, ColdFusion Enterprise Server 8, Apache Tomcat, Spring 2, Spring 3, SVN

Name: (25) Lehrgang IT-Sachverständiger  
Prüfung durch: Deutsche Sachverständigen-Gesellschaft  
Zeitraum: 08.2008

**Beschreibung:**

Rechtliche Grundlagen des Sachverständigenwesens, Vertragsrecht, EDV – Recht, Fehler- und Mängelfeststellung, Bewertung von Systemen und Software, Privatgutachten, Gerichtsgutachten, Beweissicherungsverfahren

Name: (24) Lehrgang Projektmanagement  
Prüfung durch: Universität Köln  
Zeitraum: 07.2008

**Beschreibung:**

Zielorientiertes Führungskonzept zur Vorbereitung, Planung, Abwicklung, Steuerung und Überwachung von Projekten. Neben der Projektplanung und dem Projektcontrolling als Teilfunktionen des Projektmanagements ebenfalls die Mitarbeiterführung sowie die Dokumentation des Prozesses und der Projektergebnisse. Vorstellung der wesentlichen Erfolgsfaktoren, Instrumente und Methoden für professionelles Projektmanagement.

Name: (23) Verwaltungsportal Kasino-Gesellschaft  
Kunde: Kasino-Gesellschaft Leverkusen e.V.  
Zeitraum: 07.2008 - 07.2010

**Funktion/Aufgabe:**

Übernahme des Projektes zur Lösung festgestellter sicherheitsrelevanter Probleme des Internetauftritts, Analyse Ist- und Sollzustand und Erarbeitung der technisch möglichen Lösungsansätze, Neuentwicklung des kompletten Portals mit aktuellem technischen Stand, Einrichten und Betrieb des Applikationsservers und der Datenbank im internen Rechenzentrum, Umzug des gesamten Systems auf einen externen Server, zentrale Betreuung für Applikation und Umfeld

**Beschreibung:**

Das Internetportal des ehemaligen Bayer Kasinos ist die zentrale Applikation der Gesellschaft für Contentmanagement mit Redaktionssystem und integrierter Vereinsverwaltung. Es können über die Anwendung die Veranstaltungen dargeboten, vertrieben und verwaltet werden. Den zweiten großen Bereich stellt das Verwaltungsmodul dar. RIA basierte GUI.

**Werkzeuge:**

Eclipse 3.4 und 3.5, ColdFusion Builder 1.0, ColdFusion 8 Enterprise Server, ColdFusion 9 Enterprise Server, IBM Websphere Application, Apache Tomcat, JRun Application Server, Java 5, JavaScript, ColdExt, HTML, CFML, Oracle 9, MySQL 4 und 5

Name: (22) PUR Marktdatenbank (PUMA)  
Kunde: Bayer MaterialScience AG  
Zeitraum: 01.2007 – 30.06.2010

**Funktion/Aufgabe:**

Übernahme des Portals als verantwortlicher Projektleiter von Kollegen, Betrieb des Systems im Rahmen des gültigen SLA, aktive Ansprache des Kunden in Bezug auf Erweiterungen und Verbesserungen und die Umsetzung der genehmigten Maßnahmen, zentraler Ansprechpartner für die Applikation und aller betroffenen Randthemen, Koordination betroffener Fremdbteilungen bei der jeweiligen technischen Umsetzung, Einarbeitung und Koordination der Kollegen im "Indian Delivery Center" für Applikationstesting und -monitoring

**Beschreibung:**



PUMA ist ein Werkzeug zur strukturierten Erfassung von Marktdaten aller PUR-Prozessoren in den Regionen EMEA und APAC. Es wurde entworfen um das strategische Business Management zu unterstützen und die strukturierte Interpretation von Marktdaten zu ermöglichen. Des Weiteren basieren die meisten Markterhebungen des PUR Hauptquartiers auf dieser Datenbank.

**Werkzeuge:**

IBM Rational Application Developer 6 und 7, Toad 7 und 9 für Oracle, Java 1.4 und 5, JavaScript, HTML, IBM Websphere Application Server 5.1 und 6.1, Oracle 9

Name: (21) RegPrime Online  
Kunde: Bayer CropScience AG  
Zeitraum: 01.2007 – 30.06.2010

**Funktion/Aufgabe:**

identische Aufgabenstellung wie Vorprojekt, siehe Projekt (22) PUR Marktdatenbank (PUMA)

**Beschreibung:**

RegPrime Online ist die globale Datenbank der MRL's (Maximum Residue Level) bezogen auf die einzelnen Substanzen. Das Werkzeug wurde entwickelt um Mitarbeitern und Kunden permanent aktualisierte MRL-Informationen zur Verfügung zu stellen, welche nur mit Hilfe eines einfachen Browsers schnell und unkompliziert recherchiert werden können.

**Werkzeuge:**

IBM Rational Application Developer 6 und 7, Toad 7 und 9 für Oracle, Java 1.4 und 5, JavaScript, HTML, IBM Websphere 5.1 und 6.1, Oracle 9

Name: (20) LACS (LDAP Accessing System)  
Kunde: Bayer Business Services GmbH  
Zeitraum: 07.2007 – 30.06.2010

**Funktion/Aufgabe:**

Projektleitung Erstellung einer Zentralbibliothek, Analyse Ist- und Sollzustand und Ermittlung der technisch sinnvollen Lösungsansätze, Erstellung der Bibliothek basierend auf Java 5, Überführung in Betrieb und Ablösung des aktiven Systems, kontinuierliche Weiterentwicklung aufgrund von Konzern-Policy-Änderungen und Kundenwünschen mit den unten genannten Werkzeugen

**Beschreibung:**

Bibliothek zum vereinfachten bayerweiten Zugriff von zugelassenen Java-Anwendungen auf das zentrale Authentifizierungs- und Autorisierungsverzeichnis des Konzerns

Werkzeuge: IBM Rational Application Developer 7, Java 5, Softerra, JXplorer

Name: (19) Aurea KAP  
Kunde: Bayer HealthCare AG Hispania  
Zeitraum: 10.2009 – 02.2010

**Funktion/Aufgabe:**

Unterstützung und Beratung des Projektleiters bei Entwurf der Architektur und des Datenbankdesigns, Programmierung der kompletten Stammdatenverwaltung des Portals mit Java, HTML und JavaScript, Durchführung und Betreuung des GoLive

**Beschreibung:**

Das Aurea KAP Portal ist eine zentrale Online-Buchungsplattform für normale, verkaufsfördernde und austauschbare Warenbestellungen. Es besitzt ein komplexes Benutzermanagement mit unterschiedlichsten Rollen- und Typmodellen differenzierter Funktionalität. Eine umfangreiche Katalogverwaltung, Organisationsstrukturen, Periodika, Spezialbestellbehandlung, eine Anbindung an die SAP Warenwirtschaft ist ebenfalls enthalten

**Werkzeuge:**

IBM Rational Application Developer 7, Toad 9 für Oracle, Java 5, JavaScript, HTML, IBM Websphere 6.1, Oracle 9

Name: (18) Common Formprinter  
Kunde: Entire Software AG  
Zeitraum: 09.2006 – 12.2006

Funktion/Aufgabe:

Übernahme des Projektes als verantwortlicher Projektleiter, Erstellung Anforderungsprofil in Abstimmung mit dem Support und dem Consulting, Entwurf des Anwendungsdesigns, Auswahl der Entwicklungswerkzeuge und -technologien, Erstellung der Applikation, ThirdLevelSupport für das Consulting, Betrieb und Weiterentwicklung basierend auf Kunden,- Consulting- und Supportwünschen

Beschreibung:

Allgemeine Druckmaschine konzipiert als eigenständige Komponente. Diese arbeitet anwendungsunabhängig und kann beliebige Druckausgabeframeworks (wie die RDC) nutzen. Damit kann jede formatierte Druckausgabe über diesen Dienst zentral bedient werden, Ansteuerung erfolgt über XML

Werkzeuge: Eclipse 2.1, Java 5

Name: (17) EPT-Reihe (Entire Partner Tools)  
Kunde: Entire Software AG  
Zeitraum: 02.2003 – 12.2006

Funktion/Aufgabe:

identische Aufgabenstellung wie Vorprojekt, siehe Projekt (18) Common Formprinter

Beschreibung:

Programmreihe bestehend aus drei größeren fachlichen Anwendungen und zwei Unterstützungsprogrammen. Ein Schnittstellenprogramm zur Anbindung der unternehmenseigenen Hauptanwendungen Asset Management, Financials und Controlling für die Ausgabe an Crystal Reports. Ein Schnittstellen- und Verwaltungsprogramm für die Anbindung der aufgezählten Hauptanwendungen an die BI-Anwendung MIS-Decisionware. Ein Programm zur Verwaltung und komfortablen Anzeige der Anwenderdokumentation der drei Hauptanwendungen. Die beiden Unterstützungsprogramme bieten die komfortable Installation und Deinstallation der EPT-Reihe, als auch Wartungs- und Fehleranalyseunterstützung für die Systemingenieure vor Ort

Werkzeuge: Delphi 5-8, Crystal Reports 8-XI, ODBC, Adabas, Paradox, Registry

Name: (16) Crystal Reports Anbindung  
Kunde: Entire Software AG  
Zeitraum: 07.2006 – 09.2006

Funktion/Aufgabe:

identische Aufgabenstellung wie Vorprojekt, siehe Projekt (18) Common Formprinter

Beschreibung:

Embedded-Anbindung der O2B-Programmreihe an die Java Reporting Component der Firma BusinessObjects, einmal über POJO-Datasourcen und zum anderen mit direkten DB-Zugriff über JDBC

Werkzeuge: Eclipse 2.1, Java 5, Swing, BusinessObjects Components

Name: (15) Reporting Berechtigungs- und Zugriffssystem  
Kunde: Entire Software AG  
Zeitraum: 04.2006 – 07.2006

Funktion/Aufgabe:

Durchführung des Entwurfs, der Erstellung und Betreuung der Basiskomponenten innerhalb des Reporting Teams, Unterstützung des Leiters Entwicklung bei Architektur, Analyse von Technologien und Entwicklungswerkzeugen, technischer Koordinator zwischen Entire Software AG und

Softwareentwicklungsgesellschaft der Würth Gruppe

Beschreibung:

Die Erweiterung des Reportingsystems der Hauptanwendung um die Möglichkeit, ein beliebiges Zugriffsberechtigungssystem einer Fremdanwendung anzubinden und für die Berechtigungs- und Zugriffsprüfung innerhalb des O2B-Reportings zu nutzen

Werkzeuge: Eclipse 2.1, Java 5, JDBC

Name: (14) O2B BusinessAdapter

Kunde: Entire Software AG

Zeitraum: 10.2004 – 03.2006

Funktion/Aufgabe:

identische Aufgabenstellung wie Vorprojekt, siehe Projekt (15) Reporting Berechtigungs- und Zugriffssystem

Beschreibung:

Programmmodul zur Anbindung des O2B-Reporting an externe Anwendungen, exemplarisch umgesetzt die Hauptanwendungen Financials und Controlling. Es werden aus nahezu beliebigen Auswertungsanfragen abstrahierte und konfigurierbare (Dialekt etc.) SQL-Statements generiert und ausgeführt.

Werkzeuge: Eclipse 2.1, Hibernate, Java 1.4, JDBC

Name: (13) BusinessCalculator

Kunde: Entire Software AG

Zeitraum: 02.2005 – 04.2005

Funktion/Aufgabe:

identische Aufgabenstellung wie Vorprojekt, siehe Projekt (18) Common Formprinter

Beschreibung:

Offenes erweiterbares Grundsystem, das Rechner diverser Ausprägungen (einfacher Tischrechner, Währungsrechner, Zinsrechner, Kontokorrentrechner usw.) zur Verfügung stellt, austauschbare GUI und Rechenmaschine, als selbständiges Bibliotheks-Tool

Werkzeuge: Eclipse 2.1, Java 1.4, Swing

Name: (12) Abonnementverwaltung für Verlage

Kunde: Mehrere mittelständische Druckereibetriebe

Zeitraum: 09.1995 – 01.2003

Funktion/Aufgabe:

Durch die Position als Inhaber verantwortlich in jedem Bereich rund um das Thema Softwareentwicklung und Vertrieb, Kundenakquise, Verkauf, Beratung, Anforderungsanalyse, Auswahl Technologien und Werkzeuge, Entwurf Design und Architektur, Abstimmung mit betroffenen Abteilungen, Lieferanten und Kunden des Kunden, Auswahl und Besorgung Hardware, Installation und Einrichtung Hardware, Betriebssysteme, Datenbanken, Schulung und Support, Dokumentation, Projektfinanzierung, Randdienstleistungen wie Versicherung und Beratung zu verschiedensten Randthemen

Beschreibung:

Netzwerkfähiges Programm zur Verwaltung von periodischen Medienprodukten im Rahmen eines Abonnements inklusive Sponsoring

Werkzeuge: Borland-Pascal for Objects 7

Name: (11) Handwerkerprogramm OfficeMaster

Kunde: Mehrere kleine/mittelständische Handwerkerbetriebe

Zeitraum: 02.1995 – 01.2003

**Funktion/Aufgabe:**

identische Aufgabenstellung wie Vorprojekt, siehe Projekt (12) Abonnementverwaltung für Verlage  
Beschreibung: Programm zur kompletten Verwaltung von Handwerksunternehmen, Aufmassberechnung, Fakturierung, Offene Posten, Mahnwesen etc.

**Werkzeuge:** Delphi 1-3, Paradox, Crystal Reports

**Name:** (10) ERP/CRM-Programm BusinessClass  
**Kunde:** Handels,- Dienstleistungs- und Gewerbebetriebe  
**Zeitraum:** 08.1998 – 01.2003

**Funktion/Aufgabe:**

identische Aufgabenstellung wie Vorprojekt, siehe Projekt (12) Abonnementverwaltung für Verlage

**Beschreibung:**

Offene große kaufmännische Komplettverwaltung mit allgemeinen Modulen wie Lohn- und Gehalt, Finanzbuchhaltung, CRM, Büroverwaltung, EDI, DTA, Barcode, Warenwirtschaft, chaotischem Lager etc. Branchenmodulen als Spezialisierung für Handels- und Handwerks, Produktionsbetriebe, Rechtsanwaltskanzleien und Notare, Steuerberater, Druckereien, Einzelhandel

**Werkzeuge:**

Delphi 3-5, MS-SQL Server, Oracle, Advantage Database Server, Paradox, Crystal Reports

**Name:** (09) Einzelhandelsprogramm StoreMaster  
**Kunde:** Mehrere kleine/mittelständische Einzelhandelsbetriebe  
**Zeitraum:** 06.1997 – 12.2002

**Funktion/Aufgabe:**

identische Aufgabenstellung wie Vorprojekt, siehe Projekt (12) Abonnementverwaltung für Verlage

**Beschreibung:**

Programm zur kompletten Verwaltung von Einzelhandelsunternehmen, Kassenanbindung, Schnellfakturierung, Warenwirtschaft, Offene Posten, Mahnwesen etc.

**Werkzeuge:**

Delphi 3-5, Advantage Database Server, Paradox, Crystal Reports

**Name:** (08) Termin-und Fahrzeugsteuerung für Taxi-Unternehmen  
**Kunde:** Mehrere kleine/mittelständische Taxiunternehmen  
**Zeitraum:** 06.1990 – 10.2001

**Funktion/Aufgabe:**

identische Aufgabenstellung wie Vorprojekt, siehe Projekt (12) Abonnementverwaltung für Verlage

**Beschreibung:**

Programm zur Verwaltung und Fahrtenzusammenstellung von Taxiflotten mit Periodika, Hochverfügbarkeitssystem, Anbindung an das ERP-Programm BusinessMaster

**Werkzeuge:** Borland-Pascal for Objects 7

**Name:** (07) Verwaltungsprogramm RAD  
**Kunde:** Royal Academy of Dancing  
**Zeitraum:** 02.1995 – 08.2001

**Funktion/Aufgabe:**

identische Aufgabenstellung wie Vorprojekt, siehe Projekt (12) Abonnementverwaltung für Verlage

**Beschreibung:**

Komplexes Programm zur Verwaltung von Seminar- und Prüfungstouren der Royal Academy of Dancing mit Offenen Posten, Prüfungsordnung- und Stufen, Urkundendruck

Werkzeuge: MS-Access 2.0

Name: (06) ERP-Programm BusinessMaster  
Kunde: Handels,- Dienstleistungs- und Gewerbebetriebe  
Zeitraum: 09.1997 – 12.2000

Funktion/Aufgabe:  
identische Aufgabenstellung wie Vorprojekt, siehe Projekt (12) Abonnementverwaltung für Verlage

Beschreibung:  
Netzwerkfähiges umfangreiches kaufmännisches Verwaltungsprogramm, enthält Fakturierung mit Auftragsoptimierung, Warenwirtschaft mit chaotischem Lager und Barcode, Produktion, Offene Posten, EDI, Finanzbuchhaltung, Lohn- und Gehalt, Systemfunktionalitäten, eigene netzwerkfähige ISAM-Datenbank, eigene Berichtsdesignsprache

Werkzeuge: Borland-Pascal for Objects 7

Name: (05) Buchungserfassung/Datenaustausch DATEV  
Kunde: Mehrere Steuerberater  
Zeitraum: 05.2000 – 11.2000

Funktion/Aufgabe:  
identische Aufgabenstellung wie Vorprojekt, siehe Projekt (12) Abonnementverwaltung für Verlage

Beschreibung:  
Vollständig kompatibles Programm zum Ersatz / zur Erweiterung des Programms DESY der DATEV e.V. inklusive der Behandlung aller relevanten DATEV-Sonderfälle

Werkzeuge: Delphi 5, Paradox, Crystal Reports

Name: (04) Verwaltungsprogramm für Sportstudios  
Kunde: Mehrere Fitnessstudios  
Zeitraum: 04.1997 – 01.2000

Funktion/Aufgabe:  
identische Aufgabenstellung wie Vorprojekt, siehe Projekt (12) Abonnementverwaltung für Verlage

Beschreibung:  
Programm zur Verwaltung von Sportstudios, Mitglieder, Datenträgeraustausch, diverse Auswertungen

Werkzeuge: Delphi 1-3, Paradox, Crystal Reports

Name: (03) Zusatzprogramm Restaurants/Golf-Clubs  
Kunde: Golfclub, mehrere Restaurants  
Zeitraum: 11.1994 – 08.1995

Funktion/Aufgabe:  
identische Aufgabenstellung wie Vorprojekt, siehe Projekt (12) Abonnementverwaltung für Verlage

Beschreibung:  
Mehrere Programmmodule als Zusatz zum BusinessMaster, um die Mitgliedschaften im Golfclub und die Tischverwaltung im Restaurantbetrieb zu ermöglichen, inklusive Kassen- und Kellnerstiftfunktionalität

Werkzeuge: Borland-Pascal for Objects 7

Name: (02) Verwaltungsprogramm DanceMaster  
Kunde: Etliche Tanz- und Ballettschulen

Zeitraum: 12.1989 – 07.1995

Funktion/Aufgabe:

identische Aufgabenstellung wie Vorprojekt, siehe Projekt (12) Abonnementverwaltung für Verlage

Beschreibung:

Programm zur kompletten kaufmännischen Verwaltung von RAD-Ballettschulen und ARAD-Tanzschulen, inklusive Trainingsplänen, Raumverwaltung etc., geraume Zeit Marktführerschaft in Deutschland

Werkzeuge: Borland-Pascal for Objects 7

Name: (01) Diverse kleinere Projekte

Kunde: diverse

Zeitraum: 07.1983 - 12.1989

Funktion/Aufgabe:

Durchführung kleinerer Entwicklungsprojekte nebenberuflich in direkter Zusammenarbeit mit dem Kunden als reine Dienstleistungstätigkeit, erste Schritte professioneller Softwareentwicklung

Beschreibung:

kleinere Projekte in Baustatik, Qualitätssicherung und Versandsteuerung, Materialwirtschaft

Werkzeuge: GW-Basic, Turbo-Pascal, Assembler, Q&A

## Referenzen

---

### **Projekt EE - Eigenentwicklung (JEE) als Ergänzung zu SAP Retail, 01/17 - heute Referenz durch Head of IT, Handelsunternehmen, Köln, 4.500 MA, vom 16.05.19**

*"Der Berater wurde zur Unterstützung bei der JEE Entwicklung für das Projekt engagiert. Schnell hat er sich in zentrale Themen eingearbeitet und zum Team-Manager entwickelt. Er hat die Architektur sowie den gesamten Softwareentwicklungsprozess entscheidend mitgestaltet und war nicht zuletzt aufgrund seiner Erfahrung und seines persönlichen Engagements eine Schlüsselperson für den Projektabschluss und den erfolgreichen goLive."*

### **Projekt Weiterentwicklung und Fertigstellung eines Kommunikationsservers als J2EE Applikation, 05/16 - 12/16 Referenz durch IT-Abteilungsleiter, Kölner Fashion Unternehmen (>4.500 MA), vom 19.05.17**

*"Schnelle Einarbeitung, sehr gutes Fachwissen, lösungsorientiert und sehr flexibel. Im Team sehr gut integriert und akzeptiert. Bringt seine Ideen ein und kann sie im Team gut vermitteln."*

### **Projekt Unterstützung IT Carveout Covestro aus Bayer für zwei Applicationen (Oracle DB mit Java Oberflächen), 02/15 - 10/15 Referenz durch Teamleiter, Hersteller von innovativen Werkstoffen, vom 10.09.15**

*"Schnelle Einarbeitung in die genutzten Applikationen; effiziente Problemlösungen; große Kooperationsbereitschaft; hohe Stressresistenz"*

### **Projekt RampDown SAP Logistics, 07/13 - 06/14 Referenz durch Service Manager/Chief Security Officer, PTS IT Services AG, vom 16.12.14**

*"[...] Der Consultant zeichnet sich durch ein überdurchschnittliches Engagement aus. Seine Fähigkeit und Bereitschaft, alle Aspekte und Nebenwirkungen eines Projektschrittes zu berücksichtigen, hat dazu geführt, dass das Projekt nahezu reibungslos ablief. Mit seiner sozialen*

*Kompetenz gelang es ihm stets, die Projektmitarbeiter auf Zielkurs zu halten oder gar dahin zurückzubringen. [...]"*

**Projekt Applikationsentwicklung und -betreuung im komplexen logistischen Umfeld, 06/11 - 06/13**  
**Referenz durch Service Manager, Siemens AG, vom 11.06.14**

*"Hervorragende fachliche Kompetenz. In allen Belangen sehr engagiert (Verfügbarkeiten, Lösungsfindungen, Flexibilitäten, etc.). Hohe soziale Kompetenz. Sehr gutes Kommunikationsverhalten intern und extern."*

**Projekt Applikationsentwicklung und -Betreuung im komplexen logistischen Umfeld, 09/10 - 05/13**  
**Referenz durch Projektleiter, Int. Unternehmen für Industrieanlagen, 50.000 MA, vom 08.05.13**

*"Ausgezeichnete fachliche Kompetenz. Sehr gute Teamfähigkeit. Hohe soziale Kompetenz."*

**Projekt RegPrime Online, 01/07 - 06/10**  
**Referenz durch Projekt Manager, Bayer CropScience AG, vom 02.06.10**

*"- hohe Erreichbarkeit  
- freundliche und höfliche Ansprache  
- kompetenter Ansprechpartner  
- Proaktiv, Lösungs und Service orientiert  
- zügige und kompetente Umsetzung von Anfragen, Aufträgen und Aktionen"*

**Projekt Verwaltungsportal Kasino-Gesellschaft, 07/08 - dato**  
**Referenz durch Geschäftsführer, Veranstaltungsbranche, vom 31.05.10**

*"Der Consultant bearbeitet seine Aufgabenstellung engagiert und ideenreich. Er entwickelt dabei tragfähige Konzeptionen mit angemessenen technischen Mitteln, die auch neue Werkzeuge und Methoden einbeziehen. Seine Vorstellungen kann er eloquent und gewinnend vertreten. Probleme, die sich bei der Bearbeitung auftun, werden von ihm zeitnah gelöst. Er arbeitet eigenständig und in angemessener Rücksprache mit seinem Auftraggeber. Wo an Schnittstellen Kooperation mit Partnern erforderlich ist, zeigt sich auch seine Teamfähigkeit."*

**Projekte PUR Marktdatenbank, 01/07 - 06/10**  
**Referenz durch Projektleiter, Chemische Industrie (10.000 MA), vom 21.05.10**

*"Nach Übernahme des Projektes zeichnete sich der Consultant durch schnelle Einarbeitung in die bereits bestehende IT Architektur aus. Die Weiterentwicklung des Systems wurde in enger Zusammenarbeit mit der Projektleitung durchgeführt. Aufgrund seiner fachlichen Kompetenz konnten im bestehenden System entscheidende Verbesserungen durchgeführt werden. Die gewünschten neuen System-Anforderungen wurden zeitnah und effektiv umgesetzt. Die von ihm entwickelten Applikationen laufen fehlerfrei und performant. Wir möchten uns an dieser Stelle dafür bedanken und den Consultant anderen Projektanbietern weiterempfehlen."*

## **Branchen**

---

IT / Internet / EDV, Handel, Großhandel, Einzelhandel, Industrie, Druck, Handwerk, Rechenzentrum, Metall- und Kunststoffverarbeitung

## **Kompetenzen**

---

<b>Programmiersprachen</b>	ABAP		
	Basic	GW-Basic, VBA, Crystal Reports Basic	
	C#		
	Cobol	bis ANSI Cobol-85	
	ColdFusion 10 Enterprise Server, MS-Internet Information Server		
	Delphi	Versionen 1 bis 8	
	J2EE		
	Java	Versionen 1.3 bis 6.x	
	JavaScript		
	JAXB		
	JBoss Application Server		
	Natural	Grundlagen	
	Oracle SQL-Developer, Apache Tomcat, ColdFusion Builder		
	Pascal	Oxford Pascal, Turbo und Borland	
	Spring		
	VBScript		
	Visual Basic .NET		
	<b>Betriebssysteme</b>	BS1000	Schichtleiter
		BS2000	Operator
		MS-DOS	Versionen ab 2.0 bis 6.22
Novell		Netware 3.1x und 4	
Unix / Linux			
Windows		Alle Versionen 1.0 bis Windows 10	
windows 10			
windows 7			
<b>Datenbanken</b>	Access		
	Adabas	D	
	BDE		





JUnit

SAP Activate

SAP BSP

SAP BSP

SAP CAR

SAP Cloud

SAP S/4HANA

SCP

Scrum

SOAP

WebIDE

Betriebssysteme

- Linux
- MS-Windows
- Novell Netware
- MS-DOS, Novell-DOS
- BS1000, BS2000

Entwicklungssysteme / IDE

- Web To Date 8s
- Ext Designer
- SpringSource Toolsuite
- ColdFusion Builder
- IBM RAD
- Eclipse
- Delphi
- Intrexx Designer
- Borland Pascal for Objects

Applikationsserver / WebContainer

- JRun, ColdFusion
- Apache Tomcat
- IBM Websphere
- Apache Webserver, Internet Information Server

Datenbanken

- MySQL
- Oracle
- Adabas
- Advantage Database Server
- MS-SQL
- Paradox
- MS-Access
- Informix
- Q&A

Reporting

- MIS-Decisionware
- Crystal Reports

#### Tools / Standardsoftware

- SAP Solution Manager
- BMC Remedy ARS
- Seapine TestTrack
- Oracle SQL Developer
- Peregrine
- Sharepoint
- JXplorer, Softerra
- Toad
- Keypass
- Virtual PC, VM-Ware
- OpenOffice
- Putty, WinSCP
- Lotus Notes
- MS-Office
- Poseidon for UML, MagicDraw UML
- CVS, Subversion
- Exchange Server

#### Syntax

- JavaScript
- HTML
- Java
- Crystal Reports Formula
- Pascal
- Cobol
- Basic
- C#
- VB .net

#### Technologien / Bibliotheken / Standards

- Spring Framework
  - ColdExt, ExtJS
  - BusinessObjects Components
  - Hibernate
  - XML, UML, JSON
  - Swing
  - JDBC, ODBC
  - Desy/Nesy (Datev)
  - Datenträgeraustausch (DTA)
  - EDI-Fact
  - EAN
- 

## Aus- und Weiterbildung

---

- Wissenschaftliches Projektmanagement Universität Köln
- Sachverständiger komplexe IT-Architekturen, Mitglied in den Berufsverbänden DESAG und SBG