

Profil Ruben Lara

Vertragsart: Dienstvertrag

Tagessatz

Lfd. Nr.	Dienstleistung	Tagessatz		
		Andere Einsatzgebiete		
		Berlin	DE	CH
1	IT-Beratung	720,- Euro	800,- Euro	920,- Euro

Profilbeschreibung

Während meiner langjährigen Tätigkeit in Softwareentwicklungsprojekten habe ich sehr viel Wissen und Erfahrung dadurch sammeln können, dass ich stets gerne unterschiedliche IT-Rollen übernahm. Das ermöglichte mir, Entwicklungsprozesse aus den verschiedenen Perspektiven kennenzulernen. So arbeitete ich als Projektleiter, Business Analyst, Softwarearchitekt und Softwareentwickler.

Der Schwerpunkt meiner Tätigkeit liegt sowohl beim IT-Projektmanagement als auch bei der Softwarearchitektur und –Entwicklung.

Bei der Planung und Durchführung von IT-Projekten bin ich mit Standards in der iterativen und inkrementellen Softwareentwicklung wie das V-Modell-XT und Scrum sehr gut vertraut.

Des Weiteren habe ich Technologien wie JEE, XML, XSLT, Hibernate, LDAP, JBOSS Bibliotheken (SEAM, JBPM, DROOLS) sowie Konzepte der Softwareentwicklung wie Agile Softwareentwicklung, kontinuierlichen Integration (CI) und SOA verwendet.

Meine Kenntnisse in der BPM Notation vervollständigen mein Profil. Mit BPMN kann die Aufnahme und Spezifikation von Geschäftsanforderungen sowie ihre methodische Überführung in konsistente Systemanforderungen sichergestellt werden.

Unter anderem habe ich folgende Qualifikationen/Zertifizierungen erworben:

- Software Architecture Camp - Domain Driven Development 2017
- Microservices Summit 2017 in Berlin
- Microservices Summit 2016 in München

- Certified Scrum Product Owner (ScrumAlliance)
- Certified Scrum Master (ScrumAlliance)
- Teilnahme am Software Architecture Summit 2015 in Berlin
- Teilnahme am Software Architecture Summit 2014 in Berlin
- iSQI®-Certified-Professional for Requirements Engineering
- OMG Certified Expert Business Process Management Notation (BPMN2)
- PMI Certified Project Management Professional (PMP)
- PMI Certified Associated for Project Management (CAPM)
- CobIT Practitioner (ISACA)
- ITIL V3 Foundation
- V-Modell XT Pro
- iSQI Certified Professional for Project Management
- iSQI Certified Software Architect
- IHK Zertifizierung Projektmanagement
- Sun Certified Enterprise Architect for Java Enterprise Edition Technologie (SCEA)
- Sun Certified Web Component Developer
- OMG Certified UML Professional
- Microsoft Certified System Administrator on Microsoft Server 2003
- Microsoft Certified Professional
- LPI Linux Certified System Administrator

Technologien und Konzepte

- Microservices (Spring Boot, Spring Cloud, OAuth2, OpenID Connect, Zuul Proxy, Hystrix)
- Virtualisierung (Docker)
- Search Engine (ElasticSearch)
- Parallele und verteilte Anwendungen (Akka)

Fachlicher Schwerpunkt

- Leitung/Steuerung von IT-Softwareprojekten nach PMBOK, V-Modell XT, Scrum/Kanban.
- Geschäftsprozessmodellierung BPMN (Spezifikation und Workflow Engine Activi)
- Softwarearchitektur, Softwareentwicklung (JEE)

Fachliche Qualifikationen

- BPMN2 zertifiziert
- PMI zertifiziert
- SUN zertifiziert Enterprise Architect
- V-Modell XT zertifiziert

Ausbildung

- Mathematik TU-Berlin, Fernuniversität Hagen

Fortbildung

- Management von IT-Projekten (V-Modell XT, Scrum)
- IT-Governance-Frameworks (COBIT, PMBOK, ITIL V3, CMMI)
- Software-Architektur Summit 2014 (Berlin)
- Software-Architektur Summit 2015 (Berlin)
- Microservices Summit 2016 (München)

Fremdsprachen

- Englisch
- Spanisch (Muttersprache)

Referenzen

- Servicegesellschaft der Franz Cornelsen Bildungsgruppe mbH
- Ingenieurbüro Christoph Michel
- CEDIS Institut an der FU Berlin
- QVC Call Center GmbH & Co. KG
- ESG GmbH

Weberfahrung

- e-Governance
Konzeption und Entwicklung des IT-Begleitsystems EurekaPlus zur Unterstützung der Geschäftsprozesse im Bereich EU-Fondverwaltung und Akteure (Senatsverwaltung, Beratungsunternehmen und Träger). Mitarbeit in der Rolle des Softwarearchitekts und Projektleiter.
- B2C
Konzeption und Entwicklung des Webportals wishdom.com. Portal für Kommunikation und Vermittlung zwischen Anbietern und Interessenten auf Basis eines Abo-Systems und bezahlter Werbung (Pay-per-View-Modell).
- Unternehmenssoftware, SOA

Entwicklung von IT-Systemen zur fachlichen Prozessunterstützung. Bereitstellung von Schnittstellen zur Integration verteilter Unternehmensapplikationen. Orchestrierung die vorhandenen prozessunterstützenden Dienste.

Projekte

Lfd. Nr.	Projektname	Projektbeschreibung
25	R+V Versicherungen 06.2020	<p>Workshop „Softwaredesign und -Architektur“</p> <p>Tätigkeit & Rolle:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Trainer <p>Themen</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Software Design Patterns ▪ Software Architecture Patterns (SOA, Microservices, Event Driven Architecture, Big Data, Reactive Architecture) ▪ Enterprise Integration Patterns
24	A.T.U	<p>Unterstützung bei der Entwicklung neuer Microservices</p> <p>Tätigkeit & Rolle:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Softwareentwickler <p>Technologie, Methoden & Tools:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Java 11 ▪ Kafka ▪ Spring Boot, Spring Integration ▪ Postgres ▪ JUnit ▪ Mockito ▪ Wiremock ▪ Jira ▪ Confluence ▪ Git

		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kubernetes ▪ Docker ▪ IntelliJ ▪ Cucumber
23	Bundesdruckerei 06.2019 – 01.2020	<p>Bereitstellung einer Software zur Implementierung der Secure Element API nach Vorgabe BSI TR-03151 Vorgaben.</p> <p>Tätigkeit & Rolle:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Softwareentwickler <p>Technologie, Methoden & Tools:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Java ▪ SQLite ▪ JDBC ▪ Apache HTTP Components ▪ Maven ▪ Jacoco ▪ AspectJ ▪ Surfire ▪ JUnit ▪ AsserJ ▪ Mockito ▪ Kryptographie
22	DB Station&Service 05.2017 – 05.2019	<p>Bereitstellung einer Publikationsplattform im Rahmen des Projektes „Reisendeninformation der Zukunft“</p> <p>Tätigkeit & Rolle:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Softwarearchitekt <p>Technologie, Methoden & Tools:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Java 8 ▪ Spring Boot ▪ Spring Cloud ▪ Spring Rest ▪ Jenkins ▪ Kubernetes

		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Docker ▪ RabbitMQ ▪ Hazelcast ▪ OAuth2 ▪ OpenId Connect ▪ Sonarqube ▪ Cucumber ▪ JMeter ▪ SOAPUI ▪ LOADUI ▪ Event Driven Architecture ▪ Event Sourcing ▪ Microservices ▪ Postgresql
21	Nowtilus 12.01.2017	<p>1-tägiger Beratungsauftrag „Bewertung der eingeführten Microservice-Architektur im Unternehmen“</p> <p>Tätigkeit & Rolle:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Softwarearchitekt: Diskussion und Disposition von Vorschlägen zur Architekturverbesserung.
20	T-Systems 11.2016 –	<p>Unterstützung bei der Entwicklung einer auf einer Microservice-Architektur Cloud nativen Applikation. Projekt: System zur Erfassung von Fahrzeiten nach neuer Gesetzregelung in den USA.</p> <p>Tätigkeit & Rolle:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Softwarearchitekt (90%) ▪ Softwareentwickler <p>Technologie, Methoden & Tools:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Java 8 ▪ Spring Boot ▪ Spring Cloud ▪ Spring Rest ▪ Jenkins ▪ Docker ▪ Openshift ▪ Bitbucket ▪ Eclipse

		<ul style="list-style-type: none"> ▪ RestAssure ▪ JUnit
19	SBB Bern 06.2016 – 08.2016	<p>Unterstützung bei der Einführung und Aufbau einer Microservice-Architektur (Cloud Native Applications). Projekt: Präsenz-App</p> <p>Tätigkeit & Rolle:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Softwarearchitekt ▪ Softwareentwickler <p>Technologie, Methoden & Tools:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Java 8 ▪ Spring Boot ▪ Spring Cloud ▪ Spring Cloud Config ▪ Spring Data Cassandra ▪ Spring Rest ▪ Zuul ▪ Hystrix ▪ Swagger2 ▪ OAuth2 ▪ Jenkins ▪ Docker ▪ SonarQube ▪ Openshift ▪ Bitbucket ▪ IntelliJ ▪ RestAssure ▪ JUnit
18	Mobility Media 02.2016 – 06.2016	Siehe Projekt 16.
17	Dehner GmbH 01.2016 – 03.2016	<p>Erstellung einer Webapplikation zur Verwaltung und Unterstützung des Bestellungsprozesses.</p> <p>Tätigkeit & Rolle:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Softwarearchitekt

		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Implementierung, Spezifikation <p>Technologie, Methoden & Tools:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Java 8 ▪ JEE (JSF 2, EJB 3.1) ▪ Primefaces 5.3 ▪ JUnit ▪ Eclipse ▪ LDAP ▪ Wildfly 8.2 ▪ XML (Schema) ▪ Rest ▪ MongoDB ▪ Jenkins ▪ SVN ▪ Log4j ▪ CSS ▪ (X)HTML ▪ SOAPUI
16	Mobility Media 12.2014 – 12.2015	<p>Im Rahmen der Umsetzung von „Connected Car“ sollte die entsprechende Infrastruktur (Konzepte, Webservices etc.) spezifiziert und implementiert werden.</p> <p>Tätigkeit & Rolle:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Softwarearchitekt ▪ Implementierung, Spezifikation <p>Technologien, Methoden & Tools:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Spring, Spring Boot, Spring ElasticSearch ▪ Enterprise Architect ▪ Liquibase ▪ Oracle Datenbank ▪ Eclipse ▪ Logstash ▪ Log4J ▪ KIBANA ▪ Checkstyle, PMP

		<ul style="list-style-type: none"> ▪ JUnit, Cobertura ▪ Java 8, Fork/Join-Framework, Streams/Lambdas ▪ SOAP/Rest ▪ Big Data, MongoDB ▪ Apache CXF ▪ Apache Tomcat ▪ Apache Camel ▪ JProfiler ▪ OAuth 2, OpenId Connect ▪ Jenkins ▪ SVN ▪ SOAPUI
15	Cornelsen Schulver- lage 09.2014 – 11.2014	<p>Tätigkeit & Rolle:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Softwarearchitekt <p>Technologien, Methoden & Tools:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ JEE6 ▪ Visual Paradigma ▪ JQuery ▪ Javascript ▪ Spring (MVC, Boot, Integration, Security) ▪ CMS ▪ SOA/Webservices (SOAP/REST) ▪ UML ▪ Log4J ▪ Selenium ▪ TestNG ▪ GIT
14	Profitbricks 08.2013 – 08.2014	<p>Projekthalt: Prozessgesteuerte Bereitstellung von Serverinfrastrukturen und Rechenzentren (Infrastructure as a Service - IaaS).</p> <p>Tätigkeit & Rolle:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Requirements Engineer (80%) ▪ Softwarearchitekt ▪ Softwareentwickler

		<p>Technologien, Methoden & Tools:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ JEE6 ▪ Log4J ▪ Dojo ▪ Javascript ▪ Enterprise Architect ▪ BPMN ▪ ERP-Modellierung ▪ SOA/Webservices (SOAP/REST) ▪ UML ▪ Softwarearchitektur ▪ IaaS – Infrastructure as a Service (Cloud Computing) ▪ GIT ▪ Linux ▪ Virtual Machines
13	<p>Bosch Mobility Media 06.2013 – 07.2013</p>	<p>Projekthalt: Analyse, Design, Implementierung und Dokumentation einer SOA-Lösung im Rahmen der Evaluierung der Inubit Suite als Middleware.</p> <p>Tätigkeit & Rolle:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Softwarearchitekt und –Entwickler ▪ Anforderungsanalyse ▪ Architekturkonzept/-Strategieentwicklung ▪ Architekturmodellierung ▪ Enterprise Service Bus ▪ SOA-Patterns ▪ PoC-Entwicklung <p>Technologien, Methoden & Tools:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Software design Patterns ▪ JEE6 ▪ JPA/Hibernate ▪ Oracle ▪ JUnit ▪ Log4J ▪ Arquillian

		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Enterprise Architect ▪ Eclipse ▪ UML ▪ BPMN ▪ ERP-Modellierung ▪ Webservices ▪ SOAP ▪ REST ▪ BPEL
12	VW ESG GmbH 03.2013 – 05.2013	<p>Projekthalt:</p> <p>Unterstützung bei der Erstellung von technischen Spezifikationen von Systemen für</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Testautomatisierung von Fahrzeugkomponenten, ▪ die Unterstützung der Publikationsprozesse von Fahrzeugdokumentationen (LIVAS3). <p>Unterstützung bei der Erstellung der Testkonzeption und Testspezifikation mit den auf Basis fachlicher Anforderungen definierten Testszenarien/Testcases im Testmanagement-Tool Silk Center.</p> <p>Unterstützung bei der Erstellung eines IT-Dienstleistungsangebotes für die Ausschreibung zur Umstellung einer im Konzern weit angesetzten Software (EXAM) von einer 2-Schichten- zu einer 3-Schichten-Architektur.</p> <p>Tätigkeiten & Rolle:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Angebotserstellung für VW Projekt EXAM ▪ Erstellung Spezifikation für VW Projekt LIVAS3 ▪ Anforderungsanalyse und –Dokumentation ▪ Architekturkonzept und –Modellierung ▪ Konzeptpräsentation ▪ Abstimmung mit dem Fachbereich (Anforderungen, Konzepte, Architektur) und Team ▪ Anforderungsanalyse und Dokumentation <p>Technologien, Methoden & Tools:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Software Design Patterns ▪ UML ▪ Java Security ▪ Java

		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Jira ▪ Enterprise Architect ▪ Scrum ▪ Silk Center
11	GLOBE Lufthansa Systems für Hamburg Süd 06.2012 – 11.2012	<p>Projektinhalt:</p> <p>Einführung der Process-Engine Activiti zur Unterstützung operativer Geschäftsprozesse bei Hamburg Süd.</p> <p>Unterstützung der Business- und System-Requirements-Teams bei der Überführung fachlich modellierter Geschäftsprozesse in technisch ausführbare Prozessmodelle.</p> <p>Erstellung von Prüfkonzepthen zur Qualitätssicherung erstellter Prozessmodellen.</p> <p>Tätigkeiten & Rolle:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Softwareentwicklung, ▪ technische Konzeption, ▪ Team-Lead ▪ Architekturkonzept und -Modellierung ▪ Grobkonzeption ▪ Abstimmung mit dem Requirements Engineering Team ▪ Präsentation <p>Technologien, Methoden & Tools:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Software Design Patterns ▪ BPMN 2.0 ▪ Activiti ▪ JEE 6 ▪ HTML5 ▪ Oracle ▪ Eclipse ▪ JUnit ▪ Enterprise Architect
10	COWAI Das Büro am Draht 02.2012 – 04.2012	<p>Projektinhalt:</p> <p>Entwicklung eines Dienstes in einer SOA-Architektur zur Begleitung des Produktionsprozesses bei AUDI.</p>

		<p>Tätigkeiten & Rolle:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Systementwicklung ▪ Technische Konzeption ▪ Modellierung ▪ Softwareentwicklung ▪ Grobkonzeption <p>Technologien, Methoden & Tools:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Software Design Patterns ▪ BPMN ▪ Signavio ▪ Scrum ▪ Tomcat ▪ XSLT ▪ HTML5 ▪ Javascript ▪ Log4J ▪ JPA ▪ Web Services ▪ SOAP ▪ Oracle Datenbank ▪ SQLDeveloper ▪ Webservices ▪ Eclipse ▪ Windows OS
9	<p>EPS QVC Bochum 11.2011-01.2012 Rolle: Softwareentwickler und -Architekt</p>	<p>Projekinhalt: Weiterentwicklung eines IT-Systems zur Unterstützung des Planungs- und Ausrollprozesses beim TV-und Online-Shop.</p> <p>Tätigkeiten & Rolle:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Systemerweiterung, ▪ Fehlerbehebung, ▪ technische Konzeption. ▪ Front- und Backend-Entwicklung, ▪ Grobkonzeption

		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Softwaremodellierung. <p>Technologien, Methoden & Tools:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Software Design Patterns ▪ Jboss Richfaces ▪ Tomcat ▪ HTML5 ▪ Hibernate ▪ XSLT ▪ JPA ▪ JQuery ▪ Javascript ▪ Log4J ▪ JSF ▪ Oracle Datenbank ▪ SQLDeveloper ▪ Eclipse ▪ Webservices ▪ Netbeans ▪ Windows OS
8	<p>TravelTracker – Verwaltungstool Siemens AG 03.2011-05.2011 Rolle: Softwareentwickler</p>	<p>Projekthalt: Delegierungen von Projektmitarbeitern ins Ausland sollten mit Hilfe eines IT-Systems verwaltet, in die Oracle Enterprise Server-Landschaft eingebettet und das bereits bestehende Altsystem ersetzt werden. Zu diesem Zweck wurde das Projekt TravelTracker gestartet an dem ich in der Rolle des Softwareentwicklers mitgewirkt habe.</p> <p>Tätigkeiten & Rolle: Der Schwerpunkt meiner Tätigkeit lag bei der Frontend- und Backend-Entwicklung sowie der Softwaremodellierung.</p> <p>Technologien, Methoden & Tools:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Oracle ADF ▪ EJB 3 ▪ HTML5 ▪ JPA

		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Javascript ▪ JSF ▪ Oracle Datenbank ▪ Windows OS
7	<p>Webcabis Cornelsen Service Gesellschaft GmbH 04.2010 – 12.2010 Rolle: Softwareentwickler,-Architekt</p>	<p>Projekthalt: Für interne und externe Schulberater aus dem Verlag sollte die webbasierte Applikation Cabis bereitgestellt werden mit Hilfe derer, Kunden (Bildungseinrichtungen), ihre Bestellungen und Einkäufe aus den Verlagsbeständen verwaltet werden können. Die Applikation ersetzt die alte noch mit Oracle-Forms und Java-Applets erstellte Standalone-Softwarelösung. Die Systemdaten werden mit Stammdaten aus der SAP-Softwarelandschaft in kurzen Abständen abgeglichen, synchronisiert und ggf. aktualisiert. Die Authentifizierung und Autorisierung lief auf einem Active-Directory über LDAP.</p> <p>Tätigkeiten & Rolle: Meine Aufgabe bestand darin zum einen, das Konzept zur Automatisierung der Berichterstellung und –Verteilung zu erstellen bzw. dieses umzusetzen und zum anderen interne Mitarbeiter bei der Entwicklung der Cabis-Applikation auf Frontend- und Backendseite zu unterstützen. Das beinhaltete u.a. die Objektmodellierung, Datenzugriff und GUI-Entwicklung.</p> <p>Technologien, Methoden & Tools:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ EJB 3 ▪ JPA ▪ JSF ▪ Javascript ▪ HTML5 ▪ Webservices ▪ Hibernate ▪ Oracle 10g ▪ Jasper Reports ▪ Glassfish ▪ Netbeans ▪ SVN ▪ Enterprise Architect

		<ul style="list-style-type: none"> ▪ JIRA ▪ Windows OS
6	<p>GovIT Branchconcept / IBB Gründerförderung 01.2010 – 12.2010 Rolle: Projektleiter</p>	<p>Projekthalt: Aus eigener Initiative wurde mit fachlicher Unterstützung des Instituts für Innovation, Kommunikation und Organisation (IKO) durch Prof. Dr. Peter Kayser und der Investitionsbank Berlin Brandenburg (Gründerförderung) das Projekt GovIT initiiert. Die im GovIT-Projekt zu erstellende Software soll Unternehmen bei der Einführung und Umsetzung von IT-Governance unterstützen. Die von der Software bereitgestellten Funktionalitäten, die in Modulen zusammengefasst werden, lassen sich auf zwei Ebenen unterteilen:</p> <p>Abstraktionsebene</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Konfiguration kundenspezifischer Systempräferenzen. ▪ Entwurf von Prozesslandschaften, die von an die Geschäftsanforderungen ausgerichtet sind und die Minimalanforderungen an die Prozesse innerhalb der IT darstellen. Das dabei entstandene Grundmodell kann sowohl durch das Hinzufügen von neuen Prozessen als auch durch das Entfernen von (Prozess-)Definitionen angepasst werden. <p>Operative Ebene</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Operationsplattform zur Initiierung von Prozessen ▪ Überwachung der Prozesse ▪ Performanz-Berichte ▪ Unterstützung Business Intelligence <p>Ich erstellte das Fachkonzept, Teile der technischen Spezifikation und leitete das sich in der Startphase befindende Projekt. Das Projekt wurde bedauerlicherweise gestoppt da angesprochene Unternehmen für den Pilot-Einsatz der Software nicht gewonnen werden konnten. Das war Voraussetzung für die weitere Finanzierung der Entwicklung.</p> <p>Tätigkeiten & Rolle:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Product Owner ▪ Entwickler ▪ PoC-Entwicklung <p>Technologien, Methoden & Tools:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ JEE ▪ JBPM

		<ul style="list-style-type: none"> ▪ BPEL ▪ GIT ▪ Jasper Reports ▪ Glassfish ▪ Netbeans ▪ IT-Governance Frameworks: CobiT, PMBOK, ITIL, TOGAF, BSI
5	<p>EurekaPlus www.ecg.eu GmbH 01.2008 – 05.2009 Rolle: Projektleiter, Softwarearchitekt</p>	<p>Projekthalt: www.ecg.eu GmbH unterstützt als technische Hilfe den Berliner Senat bei der Vergabe der Mittel aus den Europäischen Sozialfonds (ESF). Die Prozessbegleitung wurde mit Hilfe des IT-Systems EUREKA realisiert. Durch die Einführung eines neuen Systems sollten die von der EU-Kommission neu festgelegten Ziele und Vorgaben unterstützt werden. Außerdem lag die Anforderung vor, die Prozessunterstützung auf die Mittelvergabe aus dem Europäischen Fond für Regionale Entwicklung (EFRE) auszuweiten.</p> <p>Meine Aufgabe war zunächst, ein Architekturkonzept zu erstellen, das das IT-System befähigt, unterschiedliche Förderungsformen sowohl inhaltlich als auch prozessbezogen zu unterstützen, d.h. mandantenfähig ist.</p> <p>Anschließend wurde mir die technische und disziplinarische Leitung des Projektes anvertraut. Für die Kommunikation mit den Stakeholdern wurde Dipl. Ing. Christoph Michel als externer Bereater wegen des großen Abstimmungsaufwands (Träger, Senatsmitarbeiter der Fondverwaltung etc.) beauftragt.</p> <p>Projektanforderungen waren u.a. die Leitung – wie im öffentlichen Bereich üblich – nach dem Vorgehensmodell V-Modell XT durchzuführen. Der Softwareentwicklungsprozess wurde auf Grund der Neuartigkeit der Software mit Scrum realisiert. Für die Steuerung, Überwachung und Kommunikation von Projektergebnissen und –Status wurden Projektmanagementtools wie Microsoft Project 2007, Powerpoint, Excel und JIRA verwendet.</p> <p>Tätigkeiten & Rolle:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Softwarearchitektur ▪ Technische Projektleitung ▪ Anforderungsanalyse und Dokumentation ▪ Anforderungsmanagement ▪ Grobkonzeption ▪ Architekturkonzeption und Modellierung

		<p>Technologien, Methoden & Tools:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ JEE(EJB 3) ▪ Hibernate ▪ Junit ▪ Log4j ▪ Javascript ▪ JBOSS AS ▪ SEAM ▪ JBPM ▪ Drools ▪ Webservices ▪ Oracle 10g ▪ Eclipse ▪ SVN ▪ Enterprise Architect ▪ Windows OS ▪ VModell-XT ▪ BSI Grundschutzmaßnahmen ▪ Kanban
4	<p>ORBIT Condat AG 05.2007 – 12.2007 Rolle: Softwareentwickler</p>	<p>Projekthinhalte:</p> <p>Mitarbeit als Softwareentwickler bei der Erstellung eines Programmplanungssystem für TV-Sender. Ich arbeitete sowohl in der GUI-Entwicklung als auch bei der Datenmodellierung und Backend-Entwicklung. Die Software wurde mit WebObjects in einer JBoss-Umgebung und einer MySQL-Datenbank für die Datenpersistierung.</p> <p>Tätigkeiten & Rolle:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Softwareentwickler <p>Technologien, Methoden & Tools:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ WebObjects ▪ JBOSS AS ▪ Webservices ▪ JUnit ▪ MySQL

		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Eclipse ▪ SVN ▪ Enterprise Architect ▪ MS Project ▪ JIRA ▪ Windows OS
3	<p>Wishdom.com Luxoom GmbH 06.2006 – 03.2007 Rolle: Softwareentwickler</p>	<p>Projekthalt: Das Wishdom.com-Portal startete mit dem Ziel, Menschen auf der ganzen Welt zusammenzubringen. Menschen, die sich was wünschen treffen auf Menschen die Wünsche erfüllen wollen und können. Ich wurde in diesem Projekt beauftragt, die Backend-Entwicklung (Schnittstellen für die Komponenten- und Schichtenkommunikation, Rollen und Rechte, Datenzugriff) mit EJB 3.0 zu realisieren. Das Projekt war erfolgreich, das Produkt jedoch nicht da der Markt falsch eingeschätzt wurde.</p> <p>Tätigkeiten & Rolle:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Softwareentwickler <p>Technologien, Methoden & Tools:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Scrum ▪ JEE (EJB 3) ▪ JBOSS AS ▪ JUnit ▪ MySQL ▪ JIRA ▪ Eclipse ▪ SVN ▪ Linux
2	<p>eLearning-Software CeDiS FU-Berlin 09.2002-02.2005 Rolle: Softwareentwickler</p>	<p>Projekthalt: Das CeDiS Institut an der FU wurde für die Entwicklung einer neuen Softwarelösung in Form einer Webanwendung zur Unterstützung von eLearning an der Freien Universität Berlin (FU) beauftragt. Die Anwendung sollte über geeignete Schnittstellen an das Learning Management System (LMS) Blackboard gekoppelt werden.</p> <p>Tätigkeiten & Rolle:</p>

		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Softwareentwickler ▪ Softwarearchitekt <p>Technologien, Methoden & Tools:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ JEE (JSP, Tag-Libraries) ▪ Apache Tomcat ▪ JUnit ▪ MySQL ▪ Eclipse ▪ SVN ▪ Windows OS
1	<p>POS-System LUCAS Logware 11.2001 – 06.2002 Rolle: Softwareentwickler</p>	<p>Projekthalt: Das Unternehmen Logware erstellte Warenwirtschaftssysteme. Ich arbeitete als Softwareentwickler für das Kassensystem LUCAS. Das System war eine in Java Swing entwickelte Standalone-Lösung. Daten wurden auf einer MS-SQL-Datenbank gespeichert. Auch in diesem Projekt wurden Arbeitspakete mit Aufgabenbereiche auf allen Schichten bzw. Entwicklungsbereichen des angewendeten MVC-Entwurfsmusters verteilt. D.h. die Entwicklung strekte sich über die GUI bis in die Model- und Steuerungsebene aus.</p> <p>Tätigkeiten & Rolle:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Softwareentwickler <p>Technologien, Methoden & Tools:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Swing ▪ MS SQL DB ▪ XEMACS ▪ CVS ▪ Windows OS
0	<p>Webentwicklung ETL Consulting 04.2001 – 10.2001 Rolle: Softwareentwickler</p>	<p>Projekthalt: ETL Consulting bietet Ihren Kunden Dienstleistungen im Bereich Steuer-, Recht- und Unternehmensberatung sowie Wirtschaftsprüfung. Für das Unternehmen entwickelte ich sowohl für das Intranet als auch für die Internetpräsenz u.a. das Anzeigepool. Die Entwicklung erfolgte mit PHP und einer MySQL-Datenbank.</p>

Desweiteren entwickelte ich ein konfigurierbares Berechnungstool für Steuerberater mit der Programmiersprache Java.

Tätigkeiten & Rolle:

- Softwareentwickler

Technologien, Methoden & Tools:

- PHP
- Java
- CVS
- Apache Tomcat
- MySQL