



**Triona GmbH**  
Danielle Berg  
W.-T.-Römheld-Str. 14  
55130 Mainz

projekte@triona.de  
+49 (0)6131/921-122  
+49 (0)6131/921-100

**TRIONA**  
INFORMATION UND TECHNOLOGIE



## Zielsetzung

---

Architektur und Entwicklung flexibler Softwarelösungen für verteilte Systeme

## Fachliche Schwerpunkte

---

- Technisches Design sowie Entwicklung objektorientierter Software
- Internet und Intranetlösungen

## Technische Kompetenz

---

### Qualifikationen:

- Sun Certified Programmer for the Java 2 Platform, Standard Edition 5.0 (SCJP)
- Sun Certified Enterprise Architect for the Java Platform, Enterprise Edition 5 (SCEA)

### Programmiersprachen und Technologien:

- Java, J2SE, Swing
- JEE, J2EE, EJB, JUnit, JAAS, JMS
- JSP, JSF, Struts
- SOA, Web Services
- JavaScript, HTML, CSS, XML, XSL, FOP
- SQL, JDBC, JPA, MQSeries
- C, Visual Basic, TOOL (4GL-Sprache für Sun One UDS/Forte)

### Entwicklungsumgebungen und -methoden:

- Objektorientierte Analyse, Design und Implementierung
- Unified Modelling Language (UML)
- Eclipse, JBuilder, WebSphere Studio Application Developer (WSAD), Rational Application Developer (RAD), NetBeans
- WebSphere Application Server, JBoss, Glassfish
- CM Synergy 6.3 (ehem. Continuous), CVS, Subversion
- Borland Together, Enterprise Architect, ObjectiF, ArgoUML
- Mercury Quality Center, Mercury TestDirector, Mercury QuickTest, Mercury LoadRunner
- Ant, Maven 2.0
- OpenRules
- MS Project

### Datenbanken:

- mySQL, Informix, Oracle

### Branchen:

- Banken und Versicherungen

### Fremdsprachen:

- Englisch fließend in Wort und Schrift
- Russisch gut in Wort und Schrift
- Spanisch solide Grundkenntnisse

## Projekte

---

<b>Beschreibung</b>	Elternzeit
<b>Zeitraumen</b>	Dezember 2009 – August 2010

---

<b>Beschreibung</b>	Teilprojektleitung in einem Integrationsprojekt einer deutschen Privatbank
<b>Technologie</b>	UML 2.0, VB 6.0, XML, XSL
<b>Werkzeuge</b>	Enterprise Architect, MS Project 2003, MS Excel 2007, HP Quality Center 9.0
<b>Tätigkeiten</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aufwandsschätzungen</li><li>• Projektplanung und –steuerung mit MS Project</li><li>• Mitarbeiterverantwortung (Teamgröße: 4-8 Personen)</li><li>• Budgetverwaltung</li><li>• Erstellung von Statusberichten</li><li>• Anforderungsanalyse und -management</li><li>• Abstimmungen mit internen Fachseiten und externen Dienstleistern</li><li>• Testplanung und Erstellung von Testdaten</li></ul>
<b>Fachliche Kenntnisse</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wertpapierhandel</li></ul>
<b>Zeitraumen</b>	April 2009 bis Dezember 2009

---

<b>Beschreibung</b>	Weiterentwicklung bestehender Internetportale einer deutschen Privatbank
<b>Technologie</b>	J2EE 1.4, Web Services, EJB 2.1, WebSphere Application Server 5.1.1, OpenRules, Struts, CSS, XSL, UML 2.0
<b>Werkzeuge</b>	RAD 7.0.0.2, CM Synergy, Altova XMLSpy 2007, Excel 2000, Mercury TestDirector, Mercury QualityCenter 8.2
<b>Tätigkeiten</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Anforderungsmanagement</li><li>• Stellv. Entwicklungsleitung</li><li>• Technische Leitung eines Entwicklungsbereichs</li><li>• Technisches Design der Neuanforderungen</li><li>• Entwicklung mit Hilfe von Session Beans, JSP, CSS, OpenRules, Web Services</li><li>• Konfiguration Websphere Application Server</li></ul>
<b>Fachliche Kenntnisse</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zahlungsverkehr</li></ul>
<b>Zeitraumen</b>	August 2008 bis März 2009

---

<b>Beschreibung</b>	Architektur, Entwicklung und Inbetriebnahme von bankinternen Web Services
<b>Technologie</b>	Web Services, J2EE 1.4, EJB 2.1, WebSphere Application Server 5.1.1, XML, UML
<b>Werkzeuge</b>	RAD 7.0.0.2, CM Synergy, Altova XMLSpy 2007, Mercury TestDirector, Mercury QualityCenter
<b>Tätigkeiten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Design und Einführung einer Web Services Architektur in eine bestehende Systemumgebung</li> <li>• Identifizierung und Behandlung von Sicherheitsaspekten</li> <li>• Entwicklung der Web Services Komponenten</li> <li>• Entwicklung von Versionierungskonzepten</li> <li>• Konfiguration Websphere Application Server</li> </ul>
<b>Zeitraumen</b>	April 2008 bis September 2008

---

<b>Beschreibung</b>	Technisches Design sowie Entwicklung eines flexiblen Internet-Portals zum Abschluß einer neuen Produktlinie einer deutschen Privatbank
<b>Technologie</b>	J2EE 1.4, WebSphere Application Server, EJB 2.1 (Session Beans), OpenRules, Struts, UML, CSS, FOP, XSL
<b>Werkzeuge</b>	WSAD 5.1.2, CM Synergy, OpenRules, Excel, Mercury TestDirector, Mercury QualityCenter
<b>Tätigkeiten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Architektur sowie Entwicklung eines neuen Internetportals zum Produktabschluss</li> <li>• Konzeption und Einführung einer Workflow Engine auf Basis von OpenRules</li> <li>• Entwicklung CSS-basierter Layouts, JSPs und projekteigener TagLibs</li> <li>• Konfiguration Websphere Application Server</li> <li>• Anforderungsmanagement</li> <li>• Übernahme von Teamleitungsfunktionen</li> </ul>
<b>Fachliche Kenntnisse</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zahlungsverkehr</li> <li>• Wertpapierhandel</li> </ul>
<b>Zeitraumen</b>	Oktober 2007 bis April 2008

---

<b>Beschreibung</b>	Funktionale Erweiterung des Internet-Portals für Privatkunden einer deutschen Privatbank im Rahmen von MiFID
<b>Technologie</b>	J2EE, WebSphere Application Server, EJB (Session Beans, Message-Driven Beans), CMP, JMS, Struts, FOP, XSL
<b>Werkzeuge</b>	WSAD 5.1.2, Borland Together, CM Synergy, OpenRules, Excel, Mercury TestDirector, Mercury QuickTest
<b>Tätigkeiten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Technisches Design sowie Implementierung von Regeln zur im Rahmen von MiFID erforderlichen Überprüfungen im Wertpapierhandel für die Rules Engine OpenRules</li> <li>• Technisches Design für die Integration der MiFID-Prüfungen in bestehende Workflows</li> <li>• Programmierung von EJBs, Testing mit JUnit</li> <li>• Entwicklung von JSP mit diversen Taglibs, HTML und Javascript</li> <li>• Generierung von PDF mit FOP und XSL</li> <li>• Entwicklung und Durchführung automatisierter Tests mit Mercury QuickTest und Mercury TestDirector</li> <li>• Konzeption von Last- und Performancetests</li> </ul>
<b>Fachliche Kenntnisse</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MiFID (Markets in Financial Instruments Directive)</li> <li>• Wertpapierhandel</li> </ul>
<b>Zeitraumen</b>	Juli 2007 bis September 2007

---

<b>Beschreibung</b>	Funktionale Erweiterung des Internet-Portals für Privatkunden einer deutschen Privatbank
<b>Technologie</b>	J2EE, WebSphere Application Server, EJB, CMP, MQSeries, Struts, FOP, XSL
<b>Werkzeuge</b>	WSAD 5.1.2, Borland Together, CM Synergy, Mercury TestDirector
<b>Tätigkeiten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Technisches Design sowie Implementierung einer Schnittstelle zur Anbindung eines Drittsystems über MQSeries Websphere Application Server Konfiguration</li> <li>• Modellierung mit Hilfe von UML-Diagrammen (Class Diagram, Use Case Diagram, Sequence Diagram) mit Borland Together</li> <li>• Programmierung von EJBs, Testing mit JUnit</li> <li>• Entwicklung von JSP mit diversen Taglibs, HTML und Javascript</li> <li>• Versionsmanagement mit CM Synergy 6.3</li> <li>• Durchführung von funktionalen Tests mit Mercury TestDirector</li> <li>• Generierung von PDF mit FOP und XSL</li> </ul>
<b>Zeitraumen</b>	April 2007 bis Juli 2007

---

<b>Beschreibung</b>	Performance-Optimierung und funktionale Erweiterung des Internet-Portals für Privatkunden einer deutschen Privatbank
<b>Technologie</b>	J2EE, WebSphere Application Server, EJB (Session Beans, Message-Driven Beans), CMP, JMS, Struts, FOP, XSL
<b>Werkzeuge</b>	WSAD 5.1.2, Borland Together, CM Synergy
<b>Tätigkeiten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Technisches Design sowie Implementierung einer Messaging Komponente (MDB) innerhalb der bestehenden Portalarchitektur zur Ermöglichung asynchroner Methodenaufrufe</li> <li>• Websphere Application Server Konfiguration</li> <li>• Technisches Design für die Integration neuer fachlicher Komponenten</li> <li>• Modellierung mit Hilfe von UML-Diagrammen (Class Diagram, Use Case Diagram, Sequence Diagram) mit Borland Together</li> <li>• Programmierung von EJBs, Testing mit JUnit</li> <li>• Entwicklung von JSP mit diversen Taglibs, HTML und Javascript</li> <li>• Generierung von PDF mit FOP und XSL</li> </ul>
<b>Zeitraumen</b>	Dezember 2006 bis März 2007

---

<b>Beschreibung</b>	Entwicklung eines Personal-Verwaltungssystems
<b>Technologie</b>	JBoss Application Server, Java Server Faces (JSF), Hibernate (3.1.3), PostgreSQL (8.1), Maven2, JAAS, JavaMail
<b>Werkzeuge</b>	JBoss 4.0.4, Eclipse 3.2, Maven2
<b>Tätigkeiten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Projektplanung</li> <li>• Fachliche Analyse</li> <li>• Use Case – Entwicklung und technische Analyse für den Teilaspekt der Urlaubsverwaltung</li> <li>• Modellierung mit Hilfe von UML-Diagrammen (State Machine, Class Diagram)</li> <li>• Entwicklung der Authentifizierungs- und Autorisierungsschnittstelle mit JSF, JAAS und Hibernate</li> </ul>
<b>Fachliche Kenntnisse</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Personalverwaltung (Urlaubsverwaltung)</li> </ul>
<b>Zeitraumen</b>	November 2006

---

<b>Beschreibung</b>	Erweiterung eines bestehenden statistischen Informationssystems, Europäische Zentral Bank
<b>Technologie</b>	MapInfo MapXtreme SABE, Apache WebServer, Bea WebLogic, Oracle 10, Solaris
<b>Werkzeuge</b>	Putty, WinSCP, Microsoft Access 2002
<b>Tätigkeiten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Technische Planung der Systemerweiterung</li> <li>• Problem-Analyse, Problem-Beseitigung</li> <li>• Konfiguration MapXtreme, Bea Weblogic</li> </ul>
<b>Fachliche Kenntnisse</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GIS (Geographische Informations Systeme)</li> <li>• Internationalisierung</li> </ul>
<b>Zeitraumen</b>	Oktober 2006

---

<b>Beschreibung</b>	Migration einer komplexen Client-/Server-Anwendung von Sun One Unified Developing Server (UDS/Forte) nach JBoss(Java)
<b>Technologie</b>	Java (J2SE 5.0, EJB 3.0), Web Services (Axis2), Sun One UDS 5.2.15 Application Server (UDS/Forte)
<b>Werkzeuge</b>	Eclipse 3.1.2, JBoss 4.0.4, CVS, Subversion, Logging Framework log4J, Maven 2
<b>Tätigkeiten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analyse der bestehenden Applikation (Reverse Engineering mit UML 2.0) und Erstellung von Class-, Sequence- und Use Case Diagrammen zur Visualisierung der Prozessabläufe und technischen Abhängigkeiten</li> <li>• Design und Entwicklung einer Client-Server-Schnittstelle mit Hilfe von Web Services auf Basis von UDS/Forte als Client und Java (EJB) auf dem JBoss Application Server</li> <li>• Bereitstellung von Werkzeugen (Java 5.0) zur automatischen Generierung von xml-Deskriptoren zur Beschreibung der Schnittstelle sowie zur Generierung der Client-Stubs in UDS</li> <li>• Maven Plugin Entwicklung</li> </ul>
<b>Fachliche Kenntnisse</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inkassomanagement</li> </ul>
<b>Zeitraumen</b>	Mai 2006 bis September 2006

---

<b>Beschreibung</b>	Weiterentwicklung des Internet-Portals für Privatkunden einer deutschen Privatbank
<b>Technologie</b>	J2EE, WebSphere Application Server, EJB, CMP, Struts, FOP, XSL
<b>Werkzeuge</b>	WSAD 5.1.2, Borland Together, CM Synergy
<b>Tätigkeiten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Design und Implementierung von Komponenten für den Zahlungsverkehr und für die Verwaltung von Versicherungsdaten</li> <li>• Erstellung von Klassen-, Sequence- u. UseCase-Diagrammen mit Borland Together</li> <li>• Programmierung von EJBs, Testing mit JUnit</li> <li>• Entwicklung von JSP mit diversen Taglibs, HTML und Javascript</li> <li>• Generierung von PDF mit FOP und XSL</li> </ul>
<b>Fachliche Kenntnisse</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zahlungsverkehr</li> <li>• Versicherungen</li> </ul>
<b>Zeitraumen</b>	September 2005 bis April 2006

<b>Beschreibung</b>	Auslandsaufenthalt „Work & Travel“ Australien
<b>Zeitraumen</b>	August 2004 – August 2005

<b>Beschreibung</b>	Interaktive Kundenbefragung am Geldautomaten einer deutschen Privatbank
<b>Technologie</b>	J2SE, Java Swing, JDBC
<b>Werkzeuge</b>	Eclipse 2.0, ObjectiF, Informix
<b>Tätigkeiten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analyse der Kunde-Bank-Kommunikation über unterschiedliche Medien, insbesondere über den Geldautomaten</li> <li>• Design und Implementierung einer Java-basierten Datenbankschnittstelle zur Verwaltung von Marketingkampagnen am Geldautomaten</li> <li>• Erstellung von Klassen-, Sequence-, UseCase- u. Zustands-Diagrammen mit ObjectiF</li> <li>• Programmierung der Swing-basierten Client/Server-Applikation</li> <li>• Durchführung und Analyse von Kundenumfragen</li> </ul>
<b>Zeitraumen</b>	Oktober 2003 – März 2004

<b>Beschreibung</b>	Entwicklung eines internetbasierten Stammdatenmanagements einer großen deutschen Privatbank
<b>Technologie</b>	J2EE, BEA Weblogic Application Server, EJB, Struts, XML
<b>Werkzeuge</b>	Eclipse 2.0, Altova XMLSpy, CVS
<b>Tätigkeiten</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Design des GUI</li><li>• Implementierung des Struts-basierten Web-Frontends mit JSP, diversen Taglibs, HTML und JavaScript</li><li>• Modifikation der EJB-Server-Komponenten</li><li>• verantwortungsvolle Entwicklung der Testpläne und Durchführung der Softwaretests</li><li>• Anforderungs-Analyse für neu abzubildende Prozesse mit dem Fachbereich</li></ul>
<b>Fachliche Kenntnisse</b>	Standardformate für den Zahlungsverkehr: DTAUS, Swift MT940
<b>Zeitraumen</b>	Oktober 2002 – März 2003

---

### Projekte:

- Weiterentwicklung bestehender Internetportale einer deutschen Privatbank
- Architektur, Entwicklung und Inbetriebnahme von bankinternen Web Services
- Technisches Design sowie Entwicklung eines flexiblen Internet-Portals zum Abschluß einer neuen Produktlinie einer deutschen Privatbank
- Funktionale Erweiterung des Internet-Portals für Privatkunden einer deutschen Privatbank
- Performance-Optimierung und funktionale Erweiterung des Internet-Portals für Privatkunden einer deutschen Privatbank

Referenz Projektleiter Internetportale  
vom 31.10.2008

"Frau Danielle Klatt, geboren am 5. Mai 1980, ist seit Oktober 2005 in unserem Unternehmen als externe Software-Entwicklerin im Portalumfeld tätig und hat während dieser Zeit alle ihr übertragenen Aufgaben stets zu unserer vollsten Zufriedenheit ausgeführt.

Im Einzelnen umfasst ihr Aufgabenbereich folgende Tätigkeiten:

- Architektur und technisches Design komplexer J2EE-Anwendungen
- Konfiguration des Websphere Applications Servers
- technisches Design und Entwicklung flexibler Lösungen im Portalumfeld
- Architektur und Entwicklung von Web Services
- Anforderungsmanagement
- stellvertretende Entwicklungsleiterin innerhalb des Projekts

Frau Klatt ist in der Lage, auch schwierige Probleme schnell zutreffend zu analysieren und optimale Lösungen zu finden. Sie identifiziert sich mit ihren Aufgaben und arbeitet mit sehr viel Engagement und Eigeninitiative. So erzielt sie auch bei sehr hoher Belastung stets sehr gute Arbeitsergebnisse.

Durch ihre Mitarbeit und ihre umfassenden und vielseitigen Kenntnisse ist Fr. Klatt in der Lage, komplexe Aufgabenstellungen in kürzester Zeit zu analysieren, konzeptionell zu designen und zu lösen.

Ihr Verhalten zu Vorgesetzten und Kollegen ist dabei stets vorbildlich."

---

**Projekt:  
Erweiterung eines bestehenden statistischen Informationssystems,  
Europäische Zentral Bank**

Referenz durch Norman Walsh, Projektleiter

"Ms Klatt was engaged to implement a prepared data integration procedure for EU expansion as a change to an in-house application. During the preliminary work it was discovered that the source data for the change was no longer compatible with the older application nor with the established procedure. To our delight, ms. Klatt researched, developed and documented a bespoke data conversion technique and did this without extending the foreseen work-estimate, deadline or budget. Only with reliable and competent experts can a Project Manager plan technical changes which have an unmoveable deadlines such as EU integration. This proved to be the case for this crucial short-duration task."

---

**Projekt:  
Migration einer komplexen Client-/Server-Anwendung von Sun One Unified  
Developing Server (UDS Tool) nach JBoss (Java)**

Referenz durch Dr. Dirk Feuerhelm, Leiter Migrationsprojekte  
vom 22. September 2006

„...Frau Klatt erfüllte Ihre Aufgaben stets mit großer Intensität und Konzentration. Sie identifizierte sich absolut mit ihrer Aufgabe und zeigte stets eine ausgezeichnete Leistungsbereitschaft und Einsatzfreude.

Die Arbeitsweise von Frau Klatt war jederzeit in höchstem Maße geprägt von Zuverlässigkeit, Systematik, Verantwortungs- und Kostenbewusstsein.

Das Verhalten von Frau Klatt gegenüber unserer Geschäftspartner war stets vorbildlich.

Frau Klatt beendete ihre Arbeit zum 22. September 2006, da das begleitende Teilprojekt zu diesem Zeitpunkt beendet war. Wir bedanken uns bei Frau Klatt für Ihre einwandfreie Unterstützung und wünsche ihr für ihren weiteren privaten und beruflichen Lebensweg alles Gute und weiterhin viel Erfolg...“

---

---

**Projekt:****Interaktive Kundenbefragung am Geldautomaten einer großen deutschen Privatbank**

Referenz durch Abteilungsleiter vom 31. März 2004

„...Wir haben Frau Klatt als teamfähige und engagierte Praktikantin kennen gelernt, mit der sich die Zusammenarbeit angenehm gestaltete. Ihre gute Auffassungsgabe und ihre Fachkenntnisse erlaubten es ihr, sich in kurzer Zeit in die verschiedenen Aufgabengebiete einzuarbeiten. Frau Klatt hat die ihr übertragenen Aufgaben sehr selbständig und stets zu unserer Zufriedenheit erledigt. Ihr Verhalten gegenüber Vorgesetzten und Kollegen war jederzeit einwandfrei...“

---

**Projekt:****Entwicklung eines internetbasierten Stammdatenmanagements einer großen deutschen Privatbank**

Referenz durch Projektleiter vom 28. März 2003

„...Frau Klatt integrierte sich gut in das Team und hat sich mit viel Initiative und großem Engagement eingearbeitet. Sie verfügt über eine ausgezeichnete Auffassungsgabe und kam auch mit allen schwierigen Aufgaben sehr gut zurecht. Ihre theoretischen Kenntnisse hat sie während des Praktikums hervorragend praktisch umgesetzt. Frau Klatt erledigte die ihr übertragenen Aufgaben sehr selbständig und zuverlässig stets zu unserer vollen Zufriedenheit. Ihre Leistungen haben in jeder Hinsicht und in allerbesten Weise unseren Erwartungen entsprochen. Ihr Verhalten gegenüber Vorgesetzten und Kollegen war jederzeit einwandfrei...“