

#### **Persönliche Daten:**

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Name               | Anke Lynker |
| Wohnort            | 53123 Bonn  |
| Jahrgang           | 1966        |
| EDV-Erfahrung seit | 1994        |
| Staatsbürgerschaft | deutsch     |

#### **Ausbildung:**

Diplom Mathematikerin, Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität

#### **Zertifikate:**

Sun Certified Programmer for Java 2 Platform  
Sun Certified Web Component Developer for the J2EE Platform

#### **GULP:**

|             |   |
|-------------|---|
| GULP-ID     | 28395   |
| GULP-Profil | <a href="http://www.gulp.de/profil/anl.html">http://www.gulp.de/profil/anl.html</a> |

#### **Position:**

Software-Entwicklung  
Fachlicher Schwerpunkt: Java/J2EE, Spring, JPA

#### **Branchen:**

Internetprovider  
Versicherung  
Ernährung  
Handel  
Touristik  
Internationale Organisation im Bereich Migration  
Bundeswehr  
Produkt-Compliance und Nachhaltigkeit  
Hilfswerk

#### **Sprachen:**

Deutsch: Muttersprache  
Englisch: gut  
Französisch: Grundkenntnisse

#### **Programmiersprachen:**

Java/J2EE: SCJP/SCWCD, praktische Erfahrung seit 1998  
SQL: langjährige Erfahrung  
PL/SQL: Grundkenntnisse  
Fortran: Programmierung im Rahmen des Mathematik Grundstudiums  
Pascal: Programmierung im Rahmen der Diplomarbeit  
C: Programmierung im Rahmen der Diplomarbeit

#### **Datenbanken:**

MySQL: Projektarbeit seit 2005  
DB2: Projektarbeit 2001 - 2007, 2014  
MS SQLServer: Projektarbeit 2015, 2017  
Oracle: Administration 7.3/ Tuning für Web App. 8i; Projektarbeit 1995-2000  
Access: Projektarbeit 1994 / 1998

### **Betriebssysteme:**

Unix/Linux  
Windows

### **Produkte/Standards/Erfahrungen:**

#### **IDE**

Eclipse/MyEclipse (Schwerpunkt)  
Rad6  
NetBeans  
Visual Cafe  
Visual Age  
Jbuilder

#### **Build-Tools**

ANT  
Maven

#### **Sever**

Apache  
Tomcat  
WebSphere Portalserver 6  
Grundkenntnisse BEA WebLogic 6.1  
Caucho/Resin

#### **OOD/OOA**

UML  
Visual Paradigm

#### **QS/QM**

Junit/HTTPUnit  
EasyMock, Mockito  
Jmeter  
Loadtests für Web-Sites mit Rational Performance Studio  
Rational ClearQuest  
Rational Robot

#### **Sonstiges**

Handel: SINFOS/SEDAS  
Ernährung: Bundeslebensmittelschlüssel  
Groupware: Open-Xchange

**Projekte:**

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>Zeitraum</b> | 03.2018 - aktuell   |
| <b>Projekte</b> | Diverse eigene Projekte, insbesondere Modernisierung der eigenen Webauftritte (siehe seit 01.2005). |

|   |  |
|---|--|
| <b>Zeitraum</b>                           | 04.2016 - 03.2018  |
| <b>Branche</b>                            | Softwareentwicklung, Produkt-Compliance und Nachhaltigkeit   |
| <b>Projekt</b>                            | Conflict Minerals Program  |
| <b>Aufgaben</b>                           | <p>Unterstützung des Teams bei der Erweiterung der Conflict Minerals Platform, unter anderem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erweiterung eines bestehenden Rollup Batch Jobs um zusätzliche Verarbeitungsschritte.</li> <li>• Implementierung eines RESTful Services zur Beantwortung von Compliance Requests.</li> <li>• Einrichten von Spring Boot Admin / Health Checks für einzelne Projekte.</li> <li>• Implementierung einer Komponente zum Speichern von Dokumenten via Apache jclouds.</li> <li>• Implementierung einer Komponente für die Migration vorhandener Dokumente.</li> </ul> |
| <b>Software/Datenbank/Plattform/Tools</b> | <p>Java 7/8<br/> Spring Boot, Spring Batch, Spring Integration, Spring Boot Admin<br/> JPA 2.1, Spring Data JPA, Oracle, PostgreSQL<br/> Vaadin<br/> Eclipse<br/> Git<br/> Jira, Stash, Jenkins<br/> Maven<br/> Scrum</p>  |

|   |   |
|---|---|
| <b>Zeitraum</b>                           | 12.2017 - 01.2018   |
| <b>Branche</b>                            | Hilfswerk   |
| <b>Projekt</b>                            | Entwicklung einer Web Applikation zum Vergleich von Projektdaten  |
| <b>Software/Datenbank/Plattform/Tools</b> | <p>Java 8<br/> Spring Boot, JPA 2.1, Spring Data JPA<br/> Thymeleaf, Bootstrap, jQuery<br/> Tomcat, MySQL</p> |

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>Zeitraum</b> | 03.2015 - 11.2015   |
| <b>Branche</b>  | Softwareentwicklung   |
| <b>Projekt</b>  | Neuentwicklung einer PHP basierten Anwendersoftware mit Spring Boot |

|   |   |
|---|---|
| <b>Aufgaben</b>                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Implementierung des Datenmodells mit JPA 2.1 (Hibernate), Hibernate Envers und Spring Data JPA.</li> <li>• Implementierung einer UI Komponente zur Darstellung der Änderungshistorie (Hibernate Envers).</li> <li>• Implementierung von Workflows mit Spring Webflow.</li> <li>• Implementierung eines Maven Plugins zur Generierung der DDL Skripte.</li> </ul> |
| <b>Software/Datenbank/Plattform/Tools</b> | Java 8<br>Spring Boot<br>JPA 2.1 (Hibernate), Spring Data JPA, MS SQLServer<br>Hibernate Envers<br>Spring Webflow<br>Thymeleaf<br>Eclipse<br>Git<br>Jira, Confluence, Stash, Bamboo<br>Maven<br>Scrum   |

|   |  |
|---|--|
| <b>Zeitraum</b>                           | 11.2012 - 03.2015  |
| <b>Branche</b>                            | Bundeswehr   |
| <b>Projekt</b>                            | Incidentbearbeitung und Implementierung von Anpassungen/Erweiterungen für die internen und externen Webauftritte der Bundeswehr                    |
| <b>Aufgaben</b>                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Java/Portlet Entwicklung.</li> <li>• Erstellung von Leistungsbeschreibungen für Kleinaufträge.</li> </ul> |
| <b>Software/Datenbank/Plattform/Tools</b> | Java 6<br>Websphere Portal Server 6<br>Rational Application Developer<br>Eclipse<br>DB2 9<br>SVN, ANT  |

|   |   |
|---|---|
| <b>Zeitraum</b>                           | 02.2010 - 12.2012   |
| <b>Branche</b>                            | Telekommunikations- und Internetprovider  |
| <b>Projekt</b>                            | Integration von Software von Drittanbietern in das SaaS-Portfolio                 |
| <b>Aufgaben</b>                           | Integration neuer Länder/Märkte und Erweiterungen einzelner Softwarekomponenten.  |
| <b>Software/Datenbank/Plattform/Tools</b> | Java 6, Spring<br>JUnit, EasyMock<br>Eclipse, SVN, Maven<br>REST<br>Tomact, MySQL |

|   |   |
|---|---|
| <b>Zeitraum</b>                           | 09.2009 - 12.2009   |
| <b>Branche</b>                            | Öffentlicher Bereich  |
| <b>Projekt</b>                            | Tomcat/Apache Security Verbesserung für eine bestehende Web Anwendung |
| <b>Software/Datenbank/Plattform/Tools</b> | Java 1.4<br>Eclipse, SVN<br>DB2<br>Apache, Tomcat<br>JUnit            |

|   |  |
|---|--|
| <b>Zeitraum</b>                           | 04.2008 - 04.2009  |
| <b>Branche</b>                            | Internetprovider   |
| <b>Projekt</b>                            | Integration von Software von Drittanbietern in das SaaS-Portfolio.   |
| <b>Aufgaben</b>                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erweiterungen und Refactoring der Middleware für die Open-Xchange Integration: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Balancing von RMI-Zugriffen (Erweiterung von Spring Komponenten),</li> <li>◦ Mandanten Handling, Transaction Handling, Exception Handling,</li> <li>◦ Migration (Code und Datenbank) zur Integration eines neuen Webmailers.</li> </ul> </li> <li>• Implementierung eines Services zur Adressbuchmigration für einen neuen Webmailer.</li> <li>• Erweiterungen für die Open-Xchange Konfiguration im Control Center (Frontend).</li> <li>• Implementierung von Java Tests für JMeter (JavaSampler).</li> </ul>  |
| <b>Software/Datenbank/Plattform/Tools</b> | Java 5, Spring 2, Hibernate 3.2<br>JUnit, EasyMock<br>Eclipse, SVN, Maven<br>Tomact, MySql   |
| <b>Referenz (bestätigt von GULP)</b>      | Referenz durch Head of Integration Hosting, großer deutscher Internet-Provider, vom 25.05.09<br><i>„Die Beraterin arbeitete stets sehr engagiert, mit höchster Qualität und zu unserer vollsten Zufriedenheit an unserem Projekt. [...] Das System ist sehr erfolgreich und fehlerfrei im live-Einsatz und verarbeitet täglich viele Millionen Requests. Besonders hervorzuheben ist die Fähigkeit der Beraterin, sich in komplexe Sachverhalte sehr schnell einzuarbeiten, Probleme zu erkennen und eigenständig Lösungsvorschläge auszuarbeiten sowie die gestellten Anforderungen effizient umzusetzen. An dieser Stelle noch einmal vielen Dank für die sehr gute Unterstützung und Zusammenarbeit. Wir würden uns sehr freuen, die Beraterin bei weiteren Projektvorhaben wieder für uns gewinnen zu können.“</i> |

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>Zeitraum</b> | 08.2007 - 03.2008                         |
| <b>Branche</b>  | Versicherung                              |
| <b>Projekt</b>  | Internet Antrag für Versicherungsprodukte |

|   |  |
|---|--|
| <b>Aufgaben</b>                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Implementierung und Erweiterung von Internet-Tarifrechnern für die Wohngebäude und Familienversicherung.</li> <li>• Implementierung eines Webservices zur Adressprüfung.</li> </ul>   |
| <b>Software/Datenbank/Plattform/Tools</b> | Java 1.4<br>RAD 6.0<br>HTTPUnit und JUnit  |
| <b>Referenz (bestätigt von GULP)</b>      | <p>Projekt Internet Antrag für Versicherungsprodukte, 08/07 - 03/08<br/>Referenz durch Projektleiter, IT-Dienstleister eines Versicherungskonzerns in Köln, vom 18.02.08</p> <p><i>„Wir waren mit den Leistungen der IT-Spezialistin sehr zufrieden. Sie ist auf dem Gebiet der J2EE-Entwicklung sehr kompetent und arbeitet selbstständig, schnell und lösungsorientiert. Auch in der Kommunikation mit dem fachlichen Auftraggeber wurde sie sehr geschätzt. Wir würden jederzeit gerne wieder Projekte mit ihr zusammen durchführen und bedanken uns für die sehr gute Zusammenarbeit.“</i></p> |

|   |  |
|---|--|
| <b>Zeitraum</b>                           | 11.2006 - 03.2007  |
| <b>Branche</b>                            | IT-Dienstleister   |
| <b>Projekt</b>                            | Online Ticketverkauf   |
| <b>Aufgaben</b>                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Implementierung des Wizards für die Ticketbestellung mit Spring MVC.</li> <li>• Implementierung des Customer Care Systems.</li> <li>• Implementierung SMS Benachrichtigung (Schnittstelle almodo SMS Gateway).</li> </ul> |
| <b>Software/Datenbank/Plattform/Tools</b> | Java 5<br>Spring/Spring MVC<br>Acegi<br>Hibernate<br>Tomcat<br>MySQL   |

|   |   |
|---|---|
| <b>Zeitraum</b>                           | 07.2006 - 09.2006   |
| <b>Branche</b>                            | Touristik/Handel (siehe unten)  |
| <b>Projekt</b>                            | Kleinere Projekte   |
| <b>Aufgaben</b>                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluierung Jasper-Reports.</li> <li>• Aufbau eines Wiki Systems für das Projektmanagement.</li> </ul> |
| <b>Software/Datenbank/Plattform/Tools</b> | Java 2, Jasper Reports, TWiki   |

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| <b>Zeitraum</b> | 11.2005 - 07.2006 |
| <b>Branche</b>  | Touristik         |
| <b>Projekt</b>  | Reiseportal       |

|   |  |
|---|--|
| <b>Aufgaben</b>                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entwicklung von Wicket Frontends für die Workflows für Pauschalreise, Reiseplaner, Buchung und Weiterleitung von Reiseangeboten.</li> <li>• Erstellen von Hibernate-Mappings zur Speicherung der Reise- und Buchungsdaten.</li> </ul> |
| <b>Software/Datenbank/Plattform/Tools</b> | Java 2<br>Wicket 1.2 (GUI), Hibernate 3.0, Spring 1.2.4<br>Eclipse, CVS  |

|   |  |
|---|--|
| <b>Zeitraum</b>                           | seit 01.2005   |
| <b>Branche</b>                            | Ernährung  |
| <b>Projekt</b>                            | Konzeption, Entwicklung und Betrieb einer mandantenfähigen Java-Serveranwendung für die Ernährungsplanung.<br>Aktuell: Modernisierung der Anwendung.   |
| <b>Software/Datenbank/Plattform/Tools</b> | Java 5<br>Spring 2.0, Acegi<br>Jakarta Struts 1.2 / Tiles, Beratermodule: Wicket<br>MySQL 4.1, Tomcat 5.5, Apache HTTPServer 2.0, SuSe Linux<br>Eclipse/MyEclipse<br>JUnit<br>JetChart, Asbru Web Content Editor, Jasper Reports |

|   |   |
|---|---|
| <b>Zeitraum</b>                           | 12.2002 - 12.2004   |
| <b>Branche</b>                            | Handel  |
| <b>Projekt</b>                            | Verschiedene Projekte für die Intranet Anwendung einer Handelsgenossenschaft  |
| <b>Aufgaben</b>                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erstellung einer Anforderungsspezifikation für ein Modul zur Pflege und Anzeige von Rabatten (Konditionsbrowser) und Implementierung des Moduls.</li> <li>• Erstellung von Übersichten in HTML und PDF mit XML und XSLT und FOP.</li> <li>• Weiterentwicklung/Redesign einer Hostanbindung zur Pflege von Rabatten.</li> <li>• Redesign der Stammdatenverwaltung: UML Design und Implementierung mit Struts.</li> <li>• UML Design und Implementierung einer Importschnittstelle für Artikelpreise.</li> <li>• UML Design und Implementierung eines Moduls zur Generierung von Preislisten.</li> </ul> |
| <b>Software/Datenbank/Plattform/Tools</b> | Java 2<br>IBM DB2<br>IBM WebSphere 4<br>IBM HostPublisher<br>Jakarta Struts 1.2<br>JUnit Tests  |

|   |   |
|---|---|
| <b>Zeitraum</b>                           | 01.2002 - 11.2002   |
| <b>Branche</b>                            | EDV Dienstleistung  |
| <b>Projekt</b>                            | Verschiedene Projekte im Bereich Handel und Touristik   |
| <b>Aufgaben</b>                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Implementierung von Import Schnittstellen für SINFOS und SEDAS Daten: Erstellen der Anforderungsspezifikation und Implementierung im Rahmen einer vorhandenen Anwendung auf der Basis von Java 2 und JSP.</li> <li>• Implementierung von JSPs für die Reisebuchung.</li> <li>• Anpassungen im Modul Linienflug (IBM WebSphere Commerce Server).</li> </ul> |
| <b>Software/Datenbank/Plattform/Tools</b> | Java 2<br>IBM WebSphere Server, IBM DB2<br>Bugtracking mit zenTrack   |

|   |   |
|---|---|
| <b>Zeitraum</b>                           | 10.2001 - 12.2001   |
| <b>Branche</b>                            | EDV Dienstleistung  |
| <b>Projekt</b>                            | Entwicklung eines konfigurierbaren Testprogramms auf der Basis HTTPUnit zum automatisierten Testen von Web Anwendungen auf Basis JSP 1.1. |
| <b>Aufgaben</b>                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Konzeption und Implementierung des Testprogramms und Durchführung von Lasttests.</li> </ul>      |
| <b>Software/Datenbank/Plattform/Tools</b> | Java 2<br>IBM DB2<br>HTTPUnit   |

**Mai 1994 - Juli 2001 in Festanstellung bei einem EDV Dienstleiter tätig:**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Branchen</b>       | Touristik, Pharma Industrie, Internationale Organisation, Bundeswehr  |
| <b>Projekte</b>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Internet Auftritt für einen Anbieter von Reiseleistungen.</li> <li>• Erstellen von Angeboten und Anforderungsspezifikationen.</li> <li>• Entwicklung eines modularen Softwaresystems zur Abwicklung von Flüchtlingsanträgen.</li> <li>• Aufbau eines Data Warehouses „Logistik Controlling“.</li> <li>• Entwicklung von Modulen zur Prozesskostenrechnung.</li> <li>• MS Access Entwicklung.</li> </ul>  |
| <b>Aufgaben/Rolle</b> | Entwicklung/Konzeption, Qualitätssicherung, Teilprojektleitung, Administration  |
|                       | <p>Projekt im Bereich Touristik sowie Logistik und Controlling, 01/95 - 07/01, Referenz durch Personalleiter der Firma CONET CONSULTING AG vom 12.10.01<br/> <i>„Sie zeichnete sich bei allen Projekten, die sie für unser Unternehmen durchgeführt hat, durch ihre analytische und systematische Vorgehensweise, außerordentlich hohe Einsatzbereitschaft und Termintreue aus. Sie verfügt über ein sehr gutes analytisch-konzeptionelles sowie pragmatisches Urteils- und Denkvermögen und wurde in externen und internen Projekten als fachlich versierte und zielorientierte Gesprächspartnerin geschätzt. Im beruflichen</i></p> |



*und außerberuflichen Bereich bildete sie sich permanent zielgerichtet weiter, insbesondere im Bereich der im Projektumfeld Touristik eingesetzten Java Server Technologien. Wir wünschen ihr für ihren weiteren beruflichen und persönlichen Lebensweg alles Gute und viel Erfolg.“*