

Edwin Stang

Geboren am 11. August 1987

Anschrift: Am Ulmenhof 22, 33175 Bad Lippspringe, DE

Tel: +49 176 70 505 706

Email: edwinstang@gmail.com

Web: edwinstang.de



Ausbildung

2010 bis 2013	Master of Science in IT-Management and Information Systems
FHDW (Fachhochschule der Wirtschaft) Paderborn Um mein Ziel des Master-Abschlusses zu realisieren, habe ich weiter an der FHDW studiert. Dieses mal mit einem Schwerpunkt auf IT im Kontext der betriebswirtschaftlichen Herausforderungen von heutigen Unternehmen. Währenddessen wurde ein Fokus darauf gelegt, die Führungsqualifikationen der Studenten auszubauen und zu fördern. Während des Studiums nahm ich auch an einer freiwilligen Exkursion nach China teil.	
2008 bis 2010	Bachelor of Science in Angewandter Informatik
FHDW (Fachhochschule der Wirtschaft) Paderborn Durch meinen Bildungshintergrund am b.i.b. ergab sich mir die Möglichkeit den Bachelor of Science in nur 18, statt 36 Monaten zu erhalten. Neben der Vertiefung von IT-Fähigkeiten, wurde auch Wert darauf gelegt die Softskills der Studenten weiter auszubauen.	
2005 bis 2008	Informationstechnischer Assistent und Fachhochschulreife
b.i.b. International College Paderborn Schwerpunkte in Softwareengineering und -entwicklung, Datenbanksysteme, Elektro- und Prozesstechnik, Betriebssysteme, Netzwerke, Multimedia und Web.	

Lebenslauf – Edwin Stang

Projekte/Tätigkeiten

Ort: **Talanx AG – Hannover, DE**

Projekt: **BIN KFZ**

Branche: **Versicherungen, Finanzdienstleistungen**

Beschäftigung: **Business Analyst**

Seit 02.2014

Analyse, Spezifikation und Begleitung der Umsetzung und der Tests von Anforderungen zu einem neuen Bestandsführungssystem für KFZ-Flottenverträge. Schwerpunkte in den Themen wie Tarifierung, Abrechnung und Integration mit Fremdsystemen. Ablösung einer Mainframe Anwendung durch eine Java Lösung. Definition eines Sparten übergreifenden Systems. Zuletzt auch Performance Optimierung zum sicherstellen der Leistungserbringen unter steigenden Mengenanforderungen.

Skills: Host-Terminal-System, BS2000, Mainframe, Eclipse RCP, IBM Rational Software Architect (RSA), MS Office, SQL Developer, Oracle, Informix, Faktor-IPS, HP Quality Center (HPQC), Jira, MS SharePoint, DTA, Java, OSGI, IBM WebSphere, Citrix, Scrum, Requirements Engineering, Performance Optimierung & Skalierung

Ort: **Infonova GmbH – Graz, AT**

Projekt: **Paybox, Infonova-R6, Telekom A1, HD+**

Branche: **Finanzdienstleistungen, Telekommunikation, Customer Relationship management (CRM)**

Beschäftigung: **Software Entwickler & Architekt**

07.2013 bis 12.2013

Planung und Umsetzung von User Stories für ein Billing-System zu einem mobilen Payment-Service und einem Video Streaming Anbieter. Hauptsächlich ging es um die Integration zahlreicher Systeme.

Skills: Java (JSE, JEE), Groovy, Eclipse, Checkstyle, Maven, JVisualVM, Eclipse Memory Analyzer, JRebel, SoapUI, Oracle, SAP, Glassfish, Nexus, ActiveMQ, JMS, Subversion, Sonar, Jenkins, EJB, RMI-IIOP, Hibernate, MyBatis, JDBC, Atomikos, JTA, LogBack, SLF4J, JUnit, EasyMock, Spring, JAX-WS, Metro, SOAP, JAXB, Enunciate, JAX-RS, Jersey, REST, Struts, Freemarker, JQuery, Selenium, HttpClient, JBPM, BPMN, AspectJ, Quartz, JCR, Jackrabbit, SQL, PL/SQL, HTML, XML, XSD, JSON, CSS, Javascript, Scrum, Test Driven Development, SchemaSpy, Ubuntu, VisualVM, DbUnit, SQL Developer, JSP, Apache Axis, Solaris, Jira, Confluence, Balsamiq

Lebenslauf – Edwin Stang

Ort: **Privat**

Projekt: **Software Produktlinien (SPL) Plattform, Webproxy, Value Investing, Automatisierter Börsenhandel**

Branche: **Finanzen, Handelsbörsen, Trading, Forex, Aktien**

Beschäftigung: **Software Entwickler & Architekt**

Seit 10.2009

Basierend auf einer eigens entwickelten Software-Produktlinien-Plattform entsteht eine Trading Plattform mit der es möglich ist Anlage-Strategien automatisch zu generieren. Datenbeschaffung geschieht durch einen Proxy basierten Web-Crawler, welcher Finanzdaten aus verschiedenen Quellen sammelt. Zur Parallelisierung der Berechnungen ist ein ein Backtesting System entstanden welches die Last über mehrere Rechner verteilen lässt. Diese Arbeit basiert auf meinen privaten Forschungen und dient als langzeitliches Freizeitprojekt mit Potenzial zum kommerziellen Produkt.

Mit der darunter liegenden Entwicklungsplattform wurden auch andere Produkte und Webseiten entwickelt. Dafür wurde ein neuartiges Naked-Objects-Framework auf Basis von Wicket kreiert, um die Entwicklungszeit von Formularseiten drastisch zu reduzieren. Große teile der Entwicklungsplattform stehen Open Source bereit unter: <http://invesdwin.de/>

Skills: C/C++, Java (JSE, JEE), Groovy, AspectJ, Shell (Batch, Bash), SQL, HTML5, CSS, Javascript, XML, XSD, JSON, Domain Driven Design (DDD), Aspect Oriented Programming (AOP), Software Produktlinien, Modulare Software Architektur, Open Source Software (OSS), Enterprise Application Integration, Servicejfo Oriented Architecture (SOA), Defensive Programming, Dependency Management, Configuration Management, Website Crawling, Cloud Computing, Algorithmic Trading, Objektorientierte Analyse und Design (OOAD), Test Driven Development (TDD), Eclipse, Checkstyle, Findbugs, Springsource Tool Suite, Apache, Tomcat, Jetty, Subversion, Git, Maven, Ant, Ivy, Artifactory, Nexus, WindowBuilder Pro, RabbitMQ (AMQP), ActiveMQ (JMS), VirtualBox (VM), Redmine, Jenkins/Hudson, Sonar, ORM (JPA, Hibernate, Datanucleus, Kundera), JCache, EhCache, BoneCP, QueryDSL, SLF4J, LogBack, JUnit, mockito, FEST, Apache Commons, Google Guava, Spring, Spring-Integration, Spring-WS, Spring-Batch, JAX-WS, Apache Axis, Apache CXF, AspectJ, OSGI, SOAP, UDDI, REST, JAXB, Wicket, Twitter Bootstrap, JQuery, Swing, JGoodies, Swing-Application-Framework, BeansBinding, mydoggy, SwingX, JIDE, HtmlUnit, HttpClient, JasperReports, DynamicReports, JFreeChart, Ubuntu (Linux/Unix), Windows, MySQL, H2, HSQLDB, Model View Controller (MVC), VisualVM, Eclipse Memory Analyzer, LevelDB, Polyglot Persistence, NoSQL, Hadoop, MapReduce, YARN, HDFS, AssertJ, Dukascopy JForex, MariaDB, Naked Objects

Lebenslauf – Edwin Stang

Ort: **arvato services (Bertelsmann) – Gütersloh, DE**

Projekt: **DMD3, DMD4, Adress-Research, Riester, Moconta, Vodafone, Simyo, Mobilcom-Debitel, DeutschlandCard, AZ-Loop (Marketing)**

Branche: **Kundenbindung, Customer Relationship Management (CRM), Informationstechnologie (IT), Versicherungen, Finanzdienstleistungen, Inkasso (Adressrecherche), Telekommunikation**

Beschäftigung: **Software Entwickler & Architekt**

01.2009 bis 03.2012

Software Entwickler in Java Enterprise mit modellgetriebener, komponentenbasierter Entwicklung. Vorrangige Mitarbeit an mehreren Großprojekten in Kundenbindungs-, Telekommunikations-, Versicherungs- und Anschriftenermittlungssystemen. Außerdem treibende Mitwirkung in Plattformprojekten für interne Frameworks und Produkte.

04.2012 bis 05.2013

Software Architekt in obigen Systemen mit erhöhter Verantwortlichkeit zum Projekt, der Qualität und in der Teamführung. Konzeption von technischer Umsetzung und Begleitung bei der Realisierung. Vielfältige Herausforderungen in anspruchsvollem Umfeld gut gemeistert.

Skills: Java (JSE, JEE), Shell (Batch, Bash), SQL, PL/SQL, UML, BPMN, EPK, HTML5, CSS, Javascript, JSP, XML, XSD, JSON, Prototyping, Model Driven Architecture (MDA), Model Driven Software Development (MDS), Domain Driven Design (DDD), Aspect Oriented Programming (AOP), Dependency Injection (DI), Container-/Schichten-Architektur, Software Produktlinien, Modulare Software Architektur, Open Source Software (OSS), Enterprise Application Integration, Defensive Programming, Dependency Management, Configuration Management, Cloud Computing, Objektorientierte Analyse und Design (OOAD), Test Driven Development (TDD), Scrum, Eclipse, Checkstyle, Findbugs, Apache, Tomcat, Jetty, Subversion, Maven, Ant, Ivy, MagicDraw, Objecteering, JFormDesigner, VirtualBox (VM), Jenkins/Hudson, Sonar, ORM (JPA, Hibernate, Pride), EJB, Log4J, JUnit, Apache Commons, Spring, Apache Axis, JBoss AOP, JBoss, JAXB, Wicket, Twitter Bootstrap, JQuery, AjaxSwing, Swing, JGoodies, BeanValidation, Pride, Cuba, JBoss, Ubuntu, CentOS (Linux/Unix), Windows, Oracle, MySQL, HSQLDB, JDBC, Naked Objects, Model View Controller (MVC), JProfiler, VisualVM, Eclipse Modeling Framework, OpenArchitectureWare, Xtext, Xpand, Xtend, OpenL Tablets, Javadoc, SoapUI, Selenium, JMeter, TestNG, SQL Developer, JSP, XML Spy, Jira, Confluence, Mantis Bug Tracker

Ort: **MIFO Wagner GmbH – Paderborn, DE**

Projekt: **Schulung & Coaching**

Branche: **IT-Consulting**

Beschäftigung: **IT-Consultant**

01.2008 bis 05.2013

Ich unterstützte Mitarbeiter der MIFO Wagner GmbH durch Einzel- und Gruppenschulungen im Java/IT-Umfeld, inklusive fortwährendem Coaching.

Skills: Java (JSE, JEE), SQL, PL/SQL, UML, XML, XSD, Aspect Oriented Programming (AOP), Dependency Injection (DI), Container-/Schichten-Architektur, Enterprise Application Integration, Dependency Management, Objektorientierte Analyse und Design (OOAD), Model Driven Software Development (MDS), Model Driven Architecture (MDA), Test Driven Development (TDD), Scrum, Rational Unified Process (RUP), Eclipse, Tomcat, Jetty, Subversion, Git, Maven, Ant, Ivy, MagicDraw, Redmine, Jenkins/Hudson, Sonar, ORM (JPA, Hibernate, Datanucleus), EJB, SLF4J, LogBack, JUnit, JasperReports, Ubuntu (Linux/Unix), Oracle, JDBC, MS SQL Server

Lebenslauf – Edwin Stang

Ort: **wallmedien AG – Paderborn, DE**

Projekt: **Wallmedien Classic, Wallmedien Procurement System (WPS), catscout, catbuy**

Branche: **E-Procurement**

Beschäftigung: **Software Entwickler & Content Manager**

10.2008 bis 01.2009

Entwickler bei einer Dokumentenaustausch-Plattform im E-Procurement in Form einer Webseite (ASP.NET/C#.NET).

02.2009 bis 12.2009

Verantwortlich für Content Management in diversen E-Procurement Kundensystemen.

Skills: C#, SQL, UML, ASP.NET, HTML, CSS, XML, XSD, XSLT, Extreme Programming (XP), Visual Studio, Subversion, MS SQL Server

Ort: **COSCOM Computer GmbH – Ebersberg, DE**

Projekt: **Maschinendatenerfassung-Protokollframework**

Branche: **Maschinendatenerfassung (MDE)**

Beschäftigung: **Software Entwickler & Architekt**

01.2008 bis 03.2008

Architektur & Entwicklung eines modularen Frameworks (C#.NET) für Netzwerk-Kommunikationsprotokolle im Einsatz für die Maschinendatenerfassung.

Skills: C#, Extreme Programming (XP), Visual Studio, Subversion, Doxygen, Network Programming

Ort: **Open Source**

Projekt: **Coopnet, JXGrabKey, JPCapng**

Branche: **Elektronische Datenverarbeitung (EDV)**

Beschäftigung: **Software Entwickler & Architekt**

Seit 2007

Erste Erfahrungen mit Client-Server Entwicklung in einem Chat Programm (Java) gesammelt, mit der Funktion Spiele zu starten. (<http://coopnet.sourceforge.net/>)

JNI Library (C++/Java) um globale Hotkeys unter X11 (Linux) von Java Desktop Anwendungen aus zu verwenden. (<http://jxgrabkey.sourceforge.net>)

Patenschaft über die JNI Library (C++/Java) JPCap übernommen, mit der man Packet-Sniffing im Netzwerk betreiben kann. (<http://jpcapng.sourceforge.net>)

Skills: C/C++, Java (JSE, JEE), SQL, PL/SQL, UML, XML, XSD, Open Source Software (OSS), Extreme Programming (XP), NetBeans, Checkstyle, Subversion, JNI, JPCapng, MySQL, JDBC, SUSE, Ubuntu (Linux/Unix), Swing, Network Programming, TCP/IP, Nullsoft Scriptable Install System (NSIS)

Lebenslauf – Edwin Stang

Qualifikationen und Kenntnisse

Betriebssysteme
Windows von 95 bis 8 inkl. aller Server-Varianten
Unix/Linux Gentoo, Linux From Scratch, Ubuntu, Debian, SUSE, Fedora, CentOS, Solaris

Software
Entwicklungsumgebungen Visual Studio, NetBeans, Eclipse, IntelliJ IDEA
Entwicklungstools Checkstyle, Findbugs, Springsource Tool Suite Maven, Ant, Ivy, Gradle MagicDraw, Objecteering, IBM Rational Software Architect (RSA) WindowBuilder Pro, JFormDesigner JProfiler, VisualVM, Eclipse Memory Analyzer JRebel, JMeter, SoapUI, SchemaSpy SQL Developer, XML Spy Nullsoft Scriptable Install System (NSIS) Balsamiq
Datenbanken Oracle, MySQL, MS SQL Server, H2, HSQLDB, LevelDB, MariaDB, Informix
ERP-Systeme SAP R/3
Host-Terminal-Systeme (Mainframe) BS2000
Dokumentenverarbeitung MS Office, Libreoffice, OpenOffice
Sonstige Server-Systeme Apache, Tomcat, Jetty, JBoss, Glassfish, IBM WebSphere, Hadoop Artifactory, Nexus RabbitMQ (AMQP), ActiveMQ (JMS) Subversion, Git, CVS DHCP, DNS, TCP/IP, iptables, Active Directory, LDAP Redmine, Jenkins/Hudson, Sonar VMware, VirtualBox Jira, Confluence, Mantis Bug Tracker, HP Quality Center (HPQC) Citrix

Lebenslauf – Edwin Stang

Frameworks

EJB, RMI/RMI-IIOP
ORM (JPA, Hibernate, Datanucleus, Kundera, Pride), JDBC, MyBatis
JCache, EhCache, BoneCP, QueryDSL, Atomikos, JTA
Log4J, SLF4J, LogBack
JUnit, TestNG, DbUnit, Mockito, EasyMock, FEST, AssertJ
Apache Commons, Google Guava
Cuba, Spring, Spring-Integration, Spring-Batch
JAX-WS, Apache Axis, Apache CXF, Spring-WS, Metro
SOAP, UDDI, JAXB, Enunciate, Javadoc, Doxygen
JAX-RS, Jersey, Spring-Web, REST, AjaxSwing
Wicket, Struts, JSP, Freemarker, Twitter Bootstrap, JQuery, Selenium
Swing, JGoodies, Swing-Application-Framework, BeansBinding
mydoggy, SwingX, JIDE, BeanValidation, Java3D
Eclipse Modeling Framework, Xtext, Xpand, Xtend (MDA)
JNI , JPCapng, HtmlUnit, HttpClient
JasperReports, DynamicReports, JFreeChart
JBPM, MapReduce, YARN, HDFS, AspectJ, OSGI, Quartz
JCR, Jackrabbit, OpenL Tablets
Dukascopy JForex, Faktor-IPS, Eclipse RCP

Programmiersprachen/sonstige Sprachen

C#, C/C++, Java (JSE, JEE), Groovy
Assembler, SPS, Embedded C (TK-78)
Shell (Batch, Bash)
SQL, PL/SQL
UML, BPMN, EPK
ASP.NET, JSP, HTML5, XML, XSD, XSLT, JSON, CSS, PHP, Javascript
ABAP (Reports)
Actionscript
LaTeX
Autolt

Lebenslauf – Edwin Stang

Vorgehensmodelle

Extreme Programming, Rational Unified Process, Scrum

Best Practices/Skills

Prototyping, Model Driven Architecture (MDA), Domain Driven Design (DDD),
Network Programming, Model Driven Software Development (MDSD),
Aspect Oriented Programming (AOP), Dependency Injection (DI),
Objektorientierte Analyse und Design (OOAD) Container-/Schichten-Architektur,
Software Produktlinien, Open Source Software (OSS),
Model View Controller (MVC), Modulare Software Architektur,
Enterprise Application Integration (EAI), Service Oriented Architecture (SOA),
Defensive Programming, Dependency Management,
Configuration Management, Cloud Computing, Algorithmic Trading,
Website Crawling, Naked Objects, NoSQL, Polyglot Persistence,
Test Driven Development, Business Analysis, Requirements Engineering

Fremdsprachen

Englisch (Verhandlungssicher)

Interessen / Sonstiges

- Inlinern, Eislaufen, Longboarden, Mountainbiken, Snowboarden
- Linux/Unix
- Programmieren
- Software Produktlinien
- Automatisierter Börsenhandel