

SPRACHEN

Deutsch: Muttersprache

Englisch: C1

 Fachkundige Sprachkenntnisse

https://www.xing.com/profile/Dirk_Ulrich/web_profiles

<https://www.linkedin.com/in/du-it-dirk-ulrich/>

<https://github.com/du-it>

d.ulrich@du-it.de

Interessen:

Java, Blockchain/DLT, KI/AI

TechStack:

Skill	Erfahrung seit	Rating
Java	1998	+++
J2EE --> JEE	1999	+++
Kotlin	2020	++
Python	2024	+
Spring Boot	2014	+++
Spring	2006	+++
REST	2013	+++
Microservices	2017	+++
MS Azure	2023	++
AWS	2021	++
Docker	2016	++
Kubernetes	2019	++
OpenShift	2021	++
Maven	2014	+++
Jenkins	2015	++
GitLab	2019	++
GitHub/ GitHub Actions	2020 / 2023	++ / ++
JSP	2002	++
JSF	2018	++
Hibernate	2005	++
Swagger / OpenApi	2016/2020	++
PHP	2025	+
Solidity	2026	+

IDEs: IntelliJ, Eclipse, PyCharm, PhpStorm, VS Code

TDD: JUnit, Mockito, AssertJ, RestAssured, WireMock, Testcontainers, ...

OS: Windows, MacOS, Linux/Unix

DB: Oracle, MySql, PostgreSQL, MariaDb, DB2, MongoDB, Cassandra, JDBC, JPA, Hibernate, Liquibase

KI: ChatGPT, Gemini, Copilot, GitHub Copilot, Claude, DeepSeek

Weiterbildung:

- Oracle Certified Professional Java SE 17 Developer (1Z0-829) – 2024
- Spring Certified Professional – 2024
- Training in Python3, Cloud/Security, Kryptographie, Prompt Engineering, AI Development, Blockchain/DLT – 2026
- Autodidaktisch: DLT/Blockchain, AI, Solidity, Python, WordPress

04/2026-09/2026

[velpTEC](#)

Einsatzort	<i>HomeOffice</i>
Aufgabe	Weiterbildung AI/Blockchain/Cloud-Spezialist (ABC-Spezialist)
Beschreibung	Erweiterung meines langjährigen Java BE-Profiles zum AI/Blockchain/Cloud-Spezialist. - Python3 Programmierung (98,3%) - Cloud Computing (100%) - Kryptografie (100%) - Git / GitHub (100%) - Blockchain & DLT Programmierung (100%) - Praxisprojekt Blockchain & DLT (100%) - Prompt Engineering (100%) - AI-Programmierung (100%)
Entwicklungsumgebung	Python 3, PyCharm 2026.1.1, velpTEC Lernplattform, Docker, Kubernetes, Vagrant, Solidity, hardhat
Vorgehensweise	autodidaktisch
Teamgröße, Position	<i>Teamgröße: 1, Projektsprache: Deutsch</i> Position: Entwickler

seit 12/2025

[du-it](#)

Einsatzort	<i>HomeOffice</i>
Aufgabe	Entwicklung von WordPress Plugins und meiner Webseite
Beschreibung	Erstellung der eigenen Web-Präsenz. Sowohl WordPress als auch die verfügbaren Plugins in der FREE Version sind funktional eingeschränkt. Die fehlende Funktionalität, die mir bei der Entwicklung meiner eigenen Webseite auffiel, soll durch diese Plugins <i>XPro Layout Manager</i> und <i>Asset ngine</i> erlangt werden. Dabei geht es um die

Möglichkeit, die Inhalte von Webseiten in unterschiedlichen Layouts in wählbaren Designs (Themes) darstellen zu können, was eine unterschiedliche Darstellung der Webseite zu bestimmten Zeiten/Anlässen ermöglicht, wie bspw. Ostern, Weihnachten ...und Kampagnen. Dabei geht es zum einen um den strukturellen Aufbau der Seite durch die Verwendung von Layouts (Layout Manager basierend auf XPro Theme Builder) durch Durations und zum anderen um die Darstellung durch die Verwendung von maßgeschneiderten von CSS- und Javascript-Assets und deren Verwaltung, sodass nicht ALLE angelegten, sondern nur die Design-/Theme-spezifischen Assets geladen werden.

Entwicklungsumgebung
WordPress 6.9.4, IntelliJ 2026.1, Visual Studio Code 1.150, KI-gestützte Entwicklung, PHP 8.5, Composer, XDebug, CSS, Javascript, GitHub, Copilot, Gemini, ChatGPT

Vorgehensweise
autodidaktisch

Teamgröße, Position
Teamgröße: 1, Projektsprache: Deutsch
Position: Entwickler

12/2025-04/2026

[E.On Grid Solutions GmbH](#)



Einsatzort
HomeOffice

Aufgabe
Java Middleware Entwicklung

Beschreibung
Implementierung von Feature-Erweiterungen und Bugfixes im Customer Information Service im Rahmen der Migration auf Spring Boot 4. Beitrag zur Modernisierung der Anwendung durch Integration von Spring-Boot-basierten Authentifizierungsmechanismen (Bearer Token, Basic Auth etc.) zur Absicherung sensibler Endpunkte wie Actuator.

Umsetzung der Verlagerung von Authentifizierungsverantwortlichkeiten vom Azure App Service in die Spring-Boot-Applikation gemäß architektonischen Vorgaben (Spring Security).

Einsatz KI-gestützter Reverse-Engineering-Methoden im Kontext von Disaster Recovery zur Rekonstruktion von Systemartefakten und Generierung von Infrastructure-as-Code-Definitionen (Terraform, BMAD). Mitwirkung an Domain-Storytelling-Aktivitäten zur strukturierten Dokumentation von Legacy-Systemwissen in Jira.

Entwicklungsumgebung
Java 21/Java 25, Spring Boot 3.x, Spring Boot 4, Spring Security, OAuth2, MS Azure, App Service, Azure Insights, KI-gestützte Entwicklung, GitHub Copilot, Jib, BMAD, IaC, Jira, Confluence, MS Teams, Cloud, Clean Code, Postman, Docker, Maven, GitLab, Artifactory, IntelliJ 2025.3.2, Visual Studio Code 1.108.2,

Vorgehensweise
Scrum

Teamgröße, Position *Teamgröße: 20, Projektsprache: Deutsch*
Position: Entwickler

01/2025-12/2025 [du-it](#)

Einsatzort *HomeOffice*

Aufgabe Weiterbildung, persönliche Projekte und Trading:
Autodidaktisches Selbststudium Python ([Dataquest](#)); Aufbau und operative Durchführung von Kryptotrading-Strategien; Marktanalyse; Import von Trading CSVs in Steuertool (Blockpit) über VBA Skripte/Makros; Einstieg in KI: n8n, Webseitenerstellung

Beschreibung

- Autodidaktisches Training: Dataquest Learning Path (Python / Data Analysis); abgeschlossene Module und Plattform-Zertifikate (siehe [LinkedIn](#));
- Entwicklung und Ausführung Trading-bezogener Workflows; Autodidaktisches Selbststudium in technischer Chart-Analyse (YouTube-, Exchange-Kurse); Anwendung von Chart-Tools und Indikatoren zur Signalerkennung;
- Entwicklung von VBA-Makros und Skripten zur Transformation von CSV-Exports von Krypto-Exchanges in das Importformat von [Blockpit.io](#).
- Autodidaktisches Training: KI, n8n
- [Technische Grundlagen von Blockchain und Distributed Ledger Technologien](#)
- Erstellung von Smart Contracts mit Solidity
- Webseitenerstellung mit WordPress/Elementor

Entwicklungsumgebung *Python, Jupyter Notebooks, Trading-APIs, Excel/CSV, TradingView, Exchange-spezifische Tools, Indikatoren, Fibonacci Retracement etc., Excel/VBA, n8n, Docker, OpenAI, Remix DIE, Ethereum Sepolia Network, Etherscan, Solidity, TypeScript, WordPress*

Vorgehensweise Iterative Entwicklung und Testing mit realen Exchange-Exports

Teamgröße, Position *Teamgröße: 1, Projektsprache: Deutsch*
Position: Entwickler

11/2024-12/2024 [Future Training & Consulting GmbH](#)



Einsatzort *HomeOffice*

Aufgabe Vorbereitung/Lehrgang Zertifizierung zum Spring Certified Professional (2V0-72.22)

Beschreibung	Lehrgang mit Prüfung zum <i>Spring Certified Professional</i> .
Entwicklungsumgebung	<i>Spring Boot 3 und Spring Framework 6, PDFs, IntelliJ, Bildungsträger</i>
Vorgehensweise	autodidaktisch
Teamgröße, Position	<i>Teamgröße: 1, Projektsprache: Deutsch</i> Position: Entwickler

10/2024-11/2024



[Future Training & Consulting GmbH](#)



Einsatzort	<i>HomeOffice</i>
Aufgabe	Vorbereitung/Lehrgang Zertifizierung zum OCP Java 17 (1Z0-829)
Beschreibung	Lehrgang mit Prüfung zum zertifizierten OCP Java 17 Programmierer.
Entwicklungsumgebung	<i>OCP Java 17 Study Guide, Practice Tests, PDFs, IntelliJ, Bildungsträger</i>
Vorgehensweise	
Teamgröße, Position	<i>Teamgröße: 1, Projektsprache: Deutsch</i> Position: Entwickler

04/2023-04/2024

[Vaillant Group](#)



Einsatzort	<i>HomeOffice in ANÜ</i>
Aufgabe	Weiterentwicklung und Test des B2B PartnerNet.
Beschreibung	Das Internetangebot der Vaillant-Group gliedert sich in einen B2B und B2C Bereich. Das PartnerNet des B2B-Bereichs wird refaktoriert und optimiert. Dabei müssen länderspezifische Gegebenheiten berücksichtigt sowie REST-APIs/Schnittstellen und Middleware-Services entwickelt/angepasst werden. Analyse von Fehlverhalten der eigenen sowie der Umsysteme sowie Problematisierung mit Stakeholdern. Pair-Programming. DevOps-Tasks bzgl. Test-/Build-Automatisierung mit GitHub Actions. Planung/Schätzung von UserStories, Tasks, ...Kaizen zur schrittweisen Verbesserung der Vorgehensweisen.

Entwicklungsumgebung	<i>Java 11/17, Spring Boot 2.7.11/3.1.1, MS Azure BlobStorage, Kubernetes, OpenApi 3.0, TDD, JUnit, ELK: Elasticsearch, Instana, Kibana, Cloud, Azureit, MinIO, Swagger, Docker, Maven 3.9.1, Slack, Zoom, MS Teams, Purrk, Jira, DevOps, CI/CD, Confluence, Bitbucket, GitHub/GitHub Actions, Salesforce, FirstSpirit, Jenkins, (Terraform, Helm,) Postman, Schnittstellen/Interfaces mit REST API, Microservices, JSON, YAML, CleanCode, Copilot, Mac Ventura 13.13.1, IntelliJ 2023.1</i> <i>Versionierung: Git</i>
Vorgehensweise	<i>Scrum</i>
Teamgröße, Position	<i>Teamgröße: 15, Projektsprache: Deutsch</i> <i>Position: Entwickler</i>

11/2021 – 07/2022 [Toll Collect T-Systems](#)



Einsatzort	<i>HomeOffice</i>
Aufgabe	Weiterentwicklung und Test DAP. IntP, BAGS, EPA.
Beschreibung	Der von der T-Systems entwickelte/betreute Bereich umfasst die Middleware-Komponenten DAP, IntP, EPA und BAGS, über deren APIs/Schnittstellen Daten und Dokumente bzgl. der für die Mauterhebung relevanten Informationen empfangen und weitergeleitet werden. Dabei werden unterschiedlichste Dokumente via SOAP ausgetauscht. Planung/Schätzung von UserStories, Tasks, ...Kaizen zur schrittweisen Verbesserung der Vorgehensweisen.
Entwicklungsumgebung	<i>Java 8/11/17, Jboss, Red Hat Fuse 7.10, OpenShift 4.8/4.9, OpenShift CLI, Python, Ansible, SOAP, Apache Camel, Apache Wicket, Apache Karaf, Apache JMeter 5.4.3, XML, JSON, GitLab CI/CD, git-subrepo, SoapUI 5.70, Spring Boot 2.3.1, CXF, Jolokia, Splunk 8.2.1, Prometheus, Thanos, Grafana, Artifactory, Oracle XE 21c, SQL Developer 19.2, KeePass 2.50, Maven 3.6.3, WebEx, Jira, Confluence, IntelliJ 2021.1.3, Windows 10</i> <i>Versionierung: Git, SVN</i>
Vorgehensweise	<i>Scrum</i>
Teamgröße, Position	<i>Teamgröße: 15, Projektsprache: Deutsch</i> <i>Position: Entwickler</i>

07/2021 – 10/2022 [TransnetBW](#)



Einsatzort	<i>HomeOffice</i>
Aufgabe	Redispatch 2.0: Weiterentwicklung und Test der REST-API für den Datenaustausch zwischen Marktpartnern.
Beschreibung	Die Kommunikation zwischen Marktpartnern im Energiesektor ist reguliert und muss entsprechenden Anforderungen, u.a. des Netzausbaubeschleunigungsgesetzes (NABEG), genügen. Die komplexen Verarbeitungs- und Kommunikationswege verwenden u.a. APIs/Schnittstellen wie: AWS S3 Buckets, AWS SQS, SFTP, REST, E-Mail zum Austausch gepackter und verschlüsselter Dateien (Mutual TLS, SSL, Trust-/KeyStore, ...). Beheben von Vulnerabilities im Code. Weiterentwicklung der REST API des Systems gem. der Vorgaben aus UserStories über Teamgrenzen hinweg. Übernahme des TeamLeads API-Entwicklung. Erstellung von SPIKES. DevOps: Erstellung zweiwöchentlicher Releases. Planung/Schätzung von UserStories, Tasks, Spikes, ...Kaizen zur schrittweisen Verbesserung der Vorgehensweisen.
Entwicklungsumgebung	<i>Java 11/17, Cloud, AWS S3, AWS SQS, OpenShift, DevOps, CI/CD: Jenkins, Spring Cloud, Spring Boot 2.6.9, Spring Actuator, REST, Kubernetes, OpenApi 3.0, Swagger, JSON, XML, Cassandra, Liquibase, ZooKeeper/Apache Kafka, Maven 3.6.3, Clean Code, TDD: Mockito, WireMock, LocalStack, aws-cli, Pact, Junit, AssertJ, RestAssured, Testcontainers, Teams, Jira, Confluence, bitbucket, SonarQube, Mac BigSur 12.4, IntelliJ 2021.1.3</i> <i>Versionierung: Git</i>
Vorgehensweise	<i>Scrum, KANBAN</i>
Teamgröße, Position	<i>Teamgröße: 35, Projektsprache: Deutsch</i> Position: Entwickler/Lead-Entwickler API-Team

07/2021 – 09/2021 [Brunata-Metrone GmbH](#)



Einsatzort	<i>HomeOffice</i>
Aufgabe	Unterstützung bei der Weiterentwicklung der MDS Software.
Beschreibung	Messdaten von Sensoren zur Verbrauchsmessung werden digital in Fernwartung abgelesen. Anschließend müssen die Daten dekodiert, gemapped und letztendlich persistiert werden. Erstellung von Microservices für REST APIs mit Open Feign. Planung/Schätzung von UserStories, Tasks, Spikes, ...Kaizen zur schrittweisen

Verbesserung der Vorgehensweisen.

Entwicklungsumgebung	<i>Windows 10, Java 15, IntelliJ 2021.1.3, JIRA, miro Retros, Gitlab, Gradle 7.7.1, CI/CD, Jenkins, Spring Boot 2.4.3, Spring Cloud Open Feign, Caching Caffeine, MongoDB, Swagger, OpenApi 3.0, JSON, Teams, Docker, TDD, Testcontainers 1.15.2, Junit, AssertJ, Mockito, WireMock, Checkstyle, Jib</i> <i>Versionierung: Git</i>
Vorgehensweise	<i>Scrum</i>
Teamgröße, Position	<i>Teamgröße: 10, Projektsprache: Deutsch</i> Position: Entwickler

10/2020 – 12/2020 [Axom Software GmbH – Forhims\(USA\)](#)



Einsatzort	<i>HomeOffice</i>
Aufgabe	Test und Weiterentwicklung des Electronic Medical Reporting (EMR) Systems.
Beschreibung	Im Rahmen einer Migration zur Überführung von Business-Logik aus der DB-Schicht in die Applikationsschicht für das EMR sind Bugs zu beheben sowie neue Features zu implementieren. Weiterhin ist in einem Greenfield-Projekt eine Applikation für Aufnahmefragebögen für Patienten zu implementieren.
Entwicklungsumgebung	<i>Mac OS, Linux, Java 11, Kotlin 1.4.10, IntelliJ 2020.2, JIRA, GitHub, Gradle 6.7.1, Maven 3.6.3, CI/CD, Circle CI, Spring Boot 2.2.2, JSON, Swagger, OpenApi 3.0, Slack, Amazon SQS, DataDog, Aptible, http4k, Exposed, ktlint, TDD, Junit, MockK, Mockito, Websockets, Clean Code</i> <i>Versionierung: Git</i>
Vorgehensweise	<i>Kanban</i>
Teamgröße, Position	<i>Teamgröße: 11, Projektsprache: Englisch</i> Position: Entwickler, Tester

10/2019 – 04/2020 [Medici Living Group – HubSpot Integration](#)



Einsatzort	<i>Berlin/HomeOffice</i>
Aufgabe	Implementierung von Microservices; HubSpot Integration
Beschreibung	Weiter-/Neuentwicklung von Features. Integration und automatische Synchronisierung des internen Backends mit

dem verwendeten CRM „HubSpot“.

Entwicklungsumgebung	<i>Windows 10, Java 12, IntelliJ 2019.2, JIRA 7.11.1, Confluence, Bitbucket, Maven 3.6.1, CI/CD, Jenkins, Spring Boot 2.0.6, Postman 7.12.0, Slack, HATEOAS, OAuth2, RabbitMQ 3.6.16, Consul, Swagger, HubSpot API, JSON und webhook, TDD, Junit, Mockito</i> <i>Versionierung: Git</i>
Vorgehensweise	<i>Kanban</i>
Teamgröße, Position	<i>Teamgröße: 5, Projektsprache: Englisch</i> Position: Entwickler, Integrator, Tester

06/2019 – 08/2019 [Vattenfall – Various Portals](#)



Einsatzort	<i>Berlin</i>
Aufgabe	Implementierung von Features für Vattenfall Portale
Beschreibung	Weiterentwicklung und Fehlerbehebung der Vattenfall Portale.
Entwicklungsumgebung	<i>Windows 10, Java 8, IntelliJ 2019.1, JIRA 7.11.1, Confluence, Bitbucket, Maven, Spring Boot 1.5.2, Thymeleaf, Hibernate, Oracle SQL Developer, Teams, MapStruct 1.2.0, TDD, Junit, YAML, Docker, Kubernetes (am Rande), CI/CD, Jenkins</i> <i>Versionierung: Git</i>
Vorgehensweise	<i>Kanban</i>
Teamgröße, Position	<i>Teamgröße: 4, Projektsprache: Deutsch</i> Position: Entwickler, Tester

04/2019 – 05/2019 [GVL – Produktdatenverarbeitung](#)



Einsatzort	<i>Berlin</i>
Aufgabe	Implementierung von Workern für ein mehrstufiges Matching
Beschreibung	Mitentwicklung eines Präprozessors (Worker) zur Verarbeitung und Persistierung von angelieferten Rohdaten für die Abrechnung von Leistungsrechten in einer Microservice-Architektur unter Einbindung von Camunda.

Entwicklungsumgebung	<i>Windows 10, Java 8, IntelliJ 2019.1, JIRA 7.8.2, Confluence, Docker 18.09.2, Camunda BPM, Maven, gitlab, Spring Boot 2.1.3, Spring Data, TDD, JUnit, Mockito, Microservices, CI/CD, Jenkins</i> <i>Versionierung: Git</i>
Vorgehensweise	<i>Scrum</i>
Teamgröße, Position	<i>Teamgröße:7, Projektsprache: Deutsch</i> Position: Entwickler, Tester

12/2018 – 03/2019 [Siemens – ConfigTool SiSHIP](#)



Einsatzort	<i>Berlin</i>
Aufgabe	Entwicklung eines Konfigurationstool zum Einlesen von CSV-Dateien; Migration von Jazz nach JIRA
Beschreibung	Ingenieuren soll ein Tool an die Hand gegeben werden, mit dem diese für das Backend CSV Dateien einlesen, editieren und speichern können. Das Tool unterstützt dabei durch Verwendung diverser Validierungsregeln. Bislang wurde Jazz als Collaboration-Tool verwendet. Die dort angesammelten Daten sollen nach JIRA migriert werden, wozu in Python ein Script erstellt werden soll.
Entwicklungsumgebung	<i>Windows 10, C#, WPF, XAML, VisualStudio 2017, Circuit 1.2.4904, Jazz 5.0.2, JIRA 7.11, Python 3.7.2</i> <i>Versionierung: Git</i>
Vorgehensweise	<i>Scrum</i>
Teamgröße, Position	<i>Teamgröße:7, Projektsprache: Deutsch</i> Position: Entwickler

07/2018 – 10/2018 [Zalando – Process-Template Engine](#)



Einsatzort	<i>Berlin</i>
Aufgabe	Process-Template-Engine (PTE) Optimierung
Beschreibung	In einer Mikroservice-Architektur sind diverse Anpassungen und Neuentwicklungen vorzunehmen. <u>PTE:</u> - Beseitigung nicht mehr benötigter Event-Attribute

- Resilience: Zwischenspeicherung empfangener Events vor der Verarbeitung, um das Risiko des Datenverlustes bei Auftreten eines Fehlers auszuschließen

Entwicklungsumgebung	<i>Ubuntu 16.04, Java 1.8, IntelliJ 2018.2, Maven 3.3.9, TDD, JUnit, Mockito, YAML, Docker, Developer Console (Zalando Tool), HipChat, Hangouts, SpringBoot 1.4.1, dbVisualizer 10, pgAdmin4, Postgres 10; Versionierung: Git</i>
Vorgehensweise	<i>Scrum</i>
Teamgröße, Position	<i>Teamgröße: 7, Projektsprache: Englisch</i> Position: Entwickler, Tester

07/2018 – 08/2018	<u>OTTO – DACAPO</u>	
Einsatzort	<i>Remote</i>	
Aufgabe	Erweiterung des DACAPO Tools	
Beschreibung	Das Tool DACAPO ist gesetzlichen Anforderungen anzupassen, wobei bestimmte Kennziffern für bestimmte User (nicht) sichtbar gemacht werden müssen.	
Entwicklungsumgebung	<i>Windows 10, Eclipse Oxygen 3a, Java 1.8, Tomcat 8.0.27, Maven, JEE(JSF / PrimeFaces 3.5.20); Versionierung: Git</i>	
Vorgehensweise		
Teamgröße, Position	<i>Teamgröße: 3, Projektsprache: Deutsch</i> Position: Entwickler	

02/2018 – 05/2018	<u>]init[– DIN Beuth</u>	
Einsatzort	<i>Berlin</i>	
Aufgabe	Relaunch der DIN Beuth Website	
Beschreibung	Es sind Anpassungen an den CoreMedia-Templates für den Relaunch der Website vorzunehmen, inkl. Einstellungen im CMS selbst.	
Entwicklungsumgebung	<i>Windows 10, Eclipse Oxygen 2, IDEA IntelliJ, Java 1.7, CoreMedia 7, Freemarker, SASS, CSS; Versionierung: SVN</i>	
Vorgehensweise	<i>Scrum</i>	

Teamgröße, *Teamgröße: 9, Projektsprache: Deutsch*
Position *Position: Entwickler*

02/2018 – 04/2018 *[ETC Transport Consultants – ConnectionPool](#)*



Einsatzort *Berlin*

Aufgabe *Analyse und Evaluierung eines ConnectionPools für die Applikationslandschaft*

Beschreibung *Die Anwendungen bei ETC verbinden sich bislang direkt per JDBC gegen ihre Datenbank(en) oder sind Webanwendungen, die im Tomcat laufen und den Tomcat JDBC ConnectionPool verwenden. Somit sind aber Nicht-Webanwendungen vom Connectionpooling ausgeschlossen. Es soll analysiert werden, welche ConnectionPooling-Lösungen es gibt, welche Lösung für die ETC geeignet ist und dieser dann verwendet werden. Weiterhin soll ein Monitoring des ConnectionPools gewährleistet sein. Zuvor ist eine SWOT-Analyse existierender Connectionpools durchzuführen.*

Entwicklungsumgebung *Windows 7, Eclipse Luna, Java 1.8; TDD, Junit; Hikari CP, Versionierung: Git*

Vorgehensweise

Teamgröße, *Teamgröße: 2, Projektsprache: Deutsch*
Position *Position: Analyst, Entwickler*

12/2017 – 07/2018 *[VW Nutzfahrzeuge – JIRA2KPM](#)*



Einsatzort *Hannover/Berlin*

Aufgabe *Synchronisation der JIRA-Tickets mit dem konzerneigenen KPM-Tool*

Beschreibung *Durch die Zusammenarbeit mehrerer Teams, die unterschiedliche Ticketing-Systeme verwenden, ist eine Synchronisation der beiden Tools notwendig. Tickets aus JIRA müssen (REST API/Schnittstelle) exportiert und in KPM (SOAP API/Schnittstelle) importiert werden und umgekehrt. Dabei muss ein Mapping der jeweils verwendeten Felder (JIRA / KPM) erfolgen.*

Entwicklungsumgebung *Windows 10, Eclipse Oxygen, Java 1.8, Maven 3.3.9, JSON, JEE(JAX-WS), SOAP, WSDL, JIRA 7.6.1, SpringBoot 1.5.10, Logback, Confluence, TDD, Junit, Mockito, PowerMockito, KPM, Postman, Slack; Versionierung: Git 2.9.3*

Vorgehensweise *Scrum*

Teamgröße,
Position

Teamgröße: 3, Projektsprache: Deutsch/Englisch
Position: Entwickler, Tester

02/2017 – 11/2017

Postcon – Tool Transition und Migration



Einsatzort

Berlin

Aufgabe

Transition der Postcon-Tools von Hannover nach Berlin

Beschreibung

Bislang wurden die selbst entwickelten Tool der Postcon in Hannover betreut. Diese sollen nach Berlin überführt und dort weiter/neu entwickelt werden. Zudem werden die Tools dabei von SVN auf Git sowie von NetBeans auf Maven-Projekte und dabei ggf. nach Java 8 migriert sowie refactored (Umstellung von JDBC → JPA, ...). Weiterentwicklung der Eigenentwicklung Tomato, inkl. REST-API, Web-/Microservices im Domain Driven Design (DDD).

Entwicklungsum-
gebung

Ubuntu 16.04/17.04, IDEA IntelliJ 2016.3.6, Java 1.7/1.8, JEE(JPA), JNLP, Maven 3.3.9, Redmine, CI/CD, Jenkins, Nexus, Spring MVC, Spring Shell 1.2.0, FlyWay 4.0.3, Docker, Docker-Compose, Docker-Machine, Docker Swarm, Postman, PostgreSQL 9.5, PgAdmin III, Oracle, VirtualBox 5.1.12, Slack, TestRail, Swagger, TDD, Junit, Mockito, PowerMockito, Cucumber, cURL, arc42;
Versionierung: Git 2.9.3

Vorgehensweise

Scrum

Teamgröße,
Position

Teamgröße: 6, Projektsprache: Deutsch/Englisch
Position: Entwickler, Tester

08/2016 - 02/2017

Elternzeit



Einsatzort

Schönwalde-Glien

Aufgabe

Wahrnehmung erzieherischer und familiärer Aufgaben.

Beschreibung

Fütterung des Prototypen mit geeignetem Eingabematerial, Bereinigung des Verarbeitungs-Garbage, Design und Anwendung einer süßen Präsentationsschicht, Training von Audio-Ausgaben, Entwicklung der mobilen App(aratur), ...

Entwicklungsum-
gebung

Wickeltisch, Windeln, Feuchttücher, Windeleimer, Gitterbett, schlaflose Nächte, Milchflasche, Babybrei, Nuckel, Sabberlatz, Hochstuhl, ...

Vorgehensweise

BDD, BabyDrivenDesign (Babygetrieben)

Teamgröße, Position 7, Teamleiter, Productowner, Entwickler, Qualitätssicherung

06/2016 – 07/2016 [DBRent – Mobility Service Provider \(MSP\)](#)

 DBRent

Einsatzort *Halle/Berlin*

Aufgabe Implementierung von Services für Mobility Produkte (Autos, Fahrräder, ...)

Beschreibung Eine bislang in PHP4 implementierte Lösung wurde bereits zum Teil nach Java portiert und soll erweitert werden. Die bestehende RESTful API/Schnittstelle soll mit Hilfe von Swagger automatisch dokumentiert werden.

Entwicklungsumgebung *Windows 10, JAVA 1.8, Maven 3.3.9, Eclipse Neon, JIRA, Confluence, CI/CD, Jenkins, RabbitMQ, WildFly 9.0.2, Swagger, FlyWay 4.0.1, Hibernate, Docker, MySql, MongoDB, Kitematic ; Versionierung: Git, Gerrit, Tortoise*

Teamgröße, Position *Teamgröße: 6, Projektsprache: Deutsch*
Position: Entwickler

03/2016 – 04/2016 [Corussoft – Messe Köln](#)

 corussoft

Einsatzort *Berlin*

Aufgabe Implementierung eines Hallenplans.

Beschreibung Implementierung eines Hallenplans.

Entwicklungsumgebung *Windows 10, JAVA 1.7, GWT 2.7, Maven 3.3.9, Eclipse Mars, JIRA, Confluence, BitBucket; Versionierung: Git*

Teamgröße, Position *Teamgröße: 4, Projektsprache: Deutsch*
Position: Entwickler

10/2015 – 11/2015 [Rakuten – RATO \(Rakuten AdWords Traffic Optimizer\)](#)

 Rakuten

Einsatzort *Bamberg*

Aufgabe Implementierung einer Applikation zur automatisierten Aktualisierung von

Produkten für Google AdWords Kampagnen.

Beschreibung Implementierung einer API der Product Listing Ads (Google AdWords).

Entwicklungsumgebung *Windows 7, JAVA 1.7, Maven 3.0.5, Spring AMQP 1.5.1, Spring Rabbit 1.5.1, IDEA IntelliJ 14.1.5, Hibernate, Quartz, 2.2.1, JPA 2.1, TDD, Junit, SonarQube 5.1.2, CI/CD, Jenkins, JIRA, Confluence, RabbitMQ 3.5.6, Spring MVC 4.1.6, LiquiBase, MySql 5.6.27/MySql Workbench 6.3, UpSource; Versionierung: Git 2.6.1*

Teamgröße, Position *Teamgröße: 5, international, Projektsprache: Englisch, Deutsch*
Position: Entwickler, Tester

07/2014 – 07/2015 [*T-Systems – EOBR*](#)

 T-Systems

Einsatzort *Berlin*

Aufgabe Design und Implementierung einer großen Web-Anwendung für ein Flottenmanagement inkl. Einbindung von Fahrtenschreibern / **ElectronicalOnBoardRecorder**.

Beschreibung Umsetzung der Spezifikation und Defect-Bearbeitung.
Modellierung von SOAP-basierten Webservices im Enterprise Architect, Generierung von XSD- und WSDL-Dateien, Implementierung der Webservices, Konfiguration des Zugriffs per CXF-Servlet, Deployment auf einem WSO2-Server, Erstellen von Klassen- und Sequenzdiagrammen. Vorgehensweise nach Scrum. Optimierung der Performance bestehender Datenbankoperationen.

Entwicklungsumgebung *Windows 7, JAVA 1.6, Maven 3.2.2, Eclipse Luna, EclipseLink 2.5, JEE (Servlet, JPA 2.)1, Dozer, Polarion, Jira, Confluence, TDD, JUnit, Sparx Systems Enterprise Architect 10.0, WSO2 5.2, PuTTY, WinSCP, Spring 3.10, Apache CXF, SOAP, WSDL, SoapUI, LiquiBase, MySql/MySql Workbench; Versionierung: SVN/Tortoise, GIT/Gerrit*

Teamgröße, Position *Teamgröße: 30, international, Projektsprache: Englisch, Deutsch*
Position: Entwickler, Tester

04/2014 – 07/2014	<u>T-Systems – Schaufenster Niedersachsen</u>	
-------------------	---	---

Einsatzort	<i>Berlin</i>
Aufgabe	Design und Implementierung von REST-/SOAP Schnittstellen zwischen den IT-Systemen von externen Dienstleistern und IKTP auf Basis von WS02 Produkten (API Manager).
Beschreibung	Mitarbeit im Schaufenster Niedersachsen, Aufbau und Erweiterung der IKTP Plattform um eine Schnittstelle (ParkManager) zum IT-Dienstleister eines Parkhausbetreibers zur Realisierung eines Piloten für VW (Mobilitätskarte). Vorgehensweise nach Scrum. Optimierung der Performance bestehender Datenbankoperationen.
Entwicklungsumgebung	<i>Windows 7, JAVA 1.7, Eclipse, J2EE(JPA 2.1), MySql 5.6, Dozer, TDD, JUnit, Oracle VirtualBox, Ubuntu 12.04; Versionierung: SVN/SmartGIT</i>
Teamgröße, Position	<i>Teamgröße: 6</i> Position: Entwickler, Tester

12/2013 – 02/2014	<u>interactive tools – GKV-Dialog</u>	
-------------------	---	---

Einsatzort	<i>Berlin</i>
Aufgabe	<i>Portal-/Portletentwicklung</i>
Beschreibung	Für einen großen Verband im Gesundheitswesen wird eine Plattform entwickelt, die zur Erfüllung gesetzlicher Vorgaben genutzt wird. Hierbei gilt es, unterschiedliche Bereiche für die Mitglieder zu entwickeln, in denen Diskussionen zu Rundschreiben u.dgl.m. erfolgen können. Die auf dieser Plattform behandelten Themen werden durch unterschiedliche Systeme wie Optimal Systems und FirstSpirit bereitgestellt und über Liferay publiziert.
Entwicklungsumgebung	<i>Windows 7, JAVA 1.7, Liferay 6.1.3/6.2, Liferay Developer Studio, MySql 5.5, TOMCAT 7, Spring MVC 3.0, Optimal Systems, FirstSpirit, JIRA, Confluence; Versionierung: SVN</i>
Teamgröße, Position	<i>Teamgröße: 5</i> Position: Entwickler

08/2013 – 11/2013

[Flexcellence – Mobilitätskarte \(MoKa\)](#)



Einsatzort Berlin

Aufgabe Design und Implementierung des Backends für eine Smartphone App (iOS) eines weltweit führenden deutschen Automobilherstellers.

Beschreibung Es soll ein Backend entworfen und implementiert werden, welches auf der einen Seite mit einem iOS Smartphone und auf der anderen Seite mit den Webservices eines Drittanbieters kommunizieren kann, um Ladesäulen zum Aufladen von eCars sowie Parkplätze zu finden und zu buchen. Dafür sind die entsprechenden Schnittstellen zu definieren/implementieren. Vorgehensweise nach Scrum.

Entwicklungsumgebung OS X, iOS 6/7, JAVA 1.7, RESTful Webservices, Eclipse/Spring Tool Suite (STS), MySql 5.5, TOMCAT 7, Spring MVC 3.2.4, Spring Data, J2EE(JPA), JUnit, Jira, Confluence, TDD; Versionierung: GIT

Teamgröße, Position Teamgröße: 6, Position: Entwickler, Tester

05/2013 – 06/2013

[socialmeta – Ticketing System](#)

Einsatzort Berlin

Aufgabe Implementierung von Tools und Modulen für ein Ticketingsystem

Beschreibung Es soll ein System zur Erfassung von Ticketbuchungen auf Java – Basis entwickelt werden, welches die bestehende PHP Lösung ablösen soll.

Entwicklungsumgebung Windows XP, JAVA 1.6, Introspection/Reflection, MySql 5.5, TOMCAT 7, Hibernate 3.5, Spring MVC 3.2, TDD, JUnit; Versionierung: SVN

Teamgröße, Position Teamgröße: 3 Position: Entwickler

02/2012 – 12/2012

[Landesbank Berlin – Aprico](#)



Einsatzort Berlin

Aufgabe DB-Migration, Applikations-Migration, Weiterentwicklung.

Beschreibung	Ein Legacy-System (Aprico) muss auf eine State-of-the-art System (Capricorn) migriert werden, wobei für beide Systeme noch parallel Weiterentwicklungen vorgenommen werden. Eine bislang verwendete Berkeley XML DB wird auf Oracle migriert. Entwicklung von Tools für den Zertifikatehandel.
Entwicklungsumgebung	Windows XP, JAVA 1.6, Berkeley XML DB, Oracle XML DB, XPath, XQuery, XSchema, Oracle, Jboss 4 und 6, TDD, JUnit; Versionierung: ClearCase
Teamgröße, Position	Teamgröße: 5 Position: Entwickler

10/2011 – 02/2012 [td-digital – PAP](#)



Einsatzort	Berlin
Aufgabe	Entwicklung von Services für das PAP (Personal Auto Portal).
Beschreibung	Das PAP ist ein Portal, welches diverse Services rund um das Auto anbietet. Verwendung findet hier Liferay. Hierfür habe ich eine nI18N Katalogservice entwickelt; dieser kann vom System vorgegebene, aber auch vom Kunden erstellte Einträge enthalten und verwalten. Zusätzlich wurden von mir Generatoren für die Language.properties sowie das CSV-Parsing entwickelt.
Entwicklungsumgebung	Windows 7, JAVA 1.7, JSP, Liferay 6.0, ServiceBuilder, Hibernate 3, Spring 3, ANT, AntTasks, MySQL 5, PMD, Hudson; Versionierung: SVN, Tortoise
Teamgröße, Position	Teamgröße: 5 Position: Entwickler

02/2011 – 07/2011 [LandesBank Berlin – SKP](#)



Einsatzort	Berlin
Aufgabe	Interface-Entwicklung mit Talend. Im Zuge der Umstellung auf ein neues Kernbankingsystem müssen Schnittstellen angepasst/erstellt sowie Defects behoben werden.
Beschreibung	Entwicklung und Anpassung von Banking-Interfaces anhand von Schnittstellenbeschreibungen mit dem ETL Tool Talend. Entwicklung einer Anwendung zur Initialbefüllung von Tabellen für eine Schnittstellen-/Jobverwaltung.
Entwicklungsumgebung	Windows XP, Java, JDK 1.6, Eclipse, ETL / Talend 4.0.2, Oracle, SQL, HP Quality Center 10.0; Versionierung: Subversion, Tortoise

Teamgröße, Position Teamgröße: 2
Position: Entwickler

07/2010 – 12/2010 [Bayer Business Services – Portalentwicklung](#)



Einsatzort Berlin

Aufgabe Pflege und Weiterentwicklung des Intranet-Portals der Bayer Schering Pharma AG.

Beschreibung API-Implementierung der Businesslogik für das User- und DocumentManagement, welches in hausinternen Applikationen angewendet wird.

Entwicklungsumgebung Windows XP, JAVA 1.3, IBM Rapid Application Developer (RAD), IBM Websphere Portal Server 6.1, IBM Websphere Application Server, Oracle, Versionierung: CVS

Teamgröße, Position Teamgröße: 5
Position: Entwickler

02/2010 – 04/2010 [Auconet – PSM – DataManager \(Port Security Manager\)](#)



Einsatzort Berlin

Aufgabe Konzeptionierung und Implementierung einer Anwendung zum Im- und Export von Datenbankwerten.

Beschreibung Es ist ein Manager zum Export von Informationen aus einer PSM Datenbank zu konzeptionieren und zu implementieren und in einem weiteren Schritt um eine Importfunktionalität zu erweitern.

Entwicklungsumgebung Windows XP, JAVA 1.6, Eclipse Galileo, Quartz Scheduler 1.7.2, Spring Remoting, Swing, jGoodies Binding 2.0.6, jGoodies Forms 1.2.1, PostgreSQL, CA Spectrum OneClick, Auconet Port Security Manager, Versionierung: Subversion SVN

Teamgröße, Position Teamgröße: 1
Position: Entwickler, Konzeptionierer

09/2008 – 06/2009 [T-Systems – SMI \(Service Maintenance Information\)](#)



Einsatzort	Berlin, Frankfurt
Aufgabe	Konzeptionierung und Implementierung der Weiterentwicklung sowie Redesign der Anwendung zur Verteilung von Vorausinformationen für Wartungen.
Beschreibung	PMA-SMI ist das zentrale Wartungsinformationssystem der T-Systems, welches von weiteren Systemen des Konzerns Wartungsinformationen (zum Teil auch nur mittelbar) erhält. PMA-SMI soll ältere, noch bestehende, Systeme ablösen. Es sind aktuelle Fehler zu beheben und Erweiterungen zu implementieren. Weiterhin soll eine Harmonisierung der bislang individuellen Datentransferlösungen zu eliminieren und eine einheitliche Schnittstelle zu schaffen.
Entwicklungsumgebung	Windows XP, JAVA 1.5/1.6, Struts 1.1, JEE(Servlets, JSP), Eclipse Ganymed, PL/SQL, Oracle 10g, TOMCAT 5.5/6, Versionierung: WinCVS
Teamgröße, Position	Teamgröße: 3 Position: Entwickler, Konzeptionierer

03/2008 – 08/2008 [Siemens AG, Power Generation \(PG\) – Parts Tracking](#)

SIEMENS

Einsatzort	<i>Berlin</i>
Aufgabe	Die CSTS (Component Serialization and Traceability System) Applikation steht sowohl internen Nutzern als auch externen Zulieferern im Internet zur Verfügung. Die externen Zulieferer benutzen die Applikation, um die erzeugten Schaufeln mit Serialnummern zu versehen und die physikalische Lieferung und Empfang virtuell nachzuvollziehen. Interne Benutzer pflegen solche Daten nach bzw. übernehmen für kleinere Lieferanten die Datenpflege komplett selbst.
Beschreibung	Eine existierende Webanwendung soll via eines zu entwickelnden Client Tools ferngesteuert und somit offline verfügbar gemacht werden. Beim Online-Gehen sollen die gespeicherten Aktionen übermittelt werden. Dazu müssen die möglichen Eingabeparameter ausgelesen, zwischengespeichert, dem Benutzer präsentiert und anschließend entsprechende Formulare programmatisch gefüllt und abgeschickt werden.

Entwicklungsumgebung	Windows XP, JAVA 1.5/1.6, NetBeans 6.0.1, Swing, HSQLDB 1.8, HtmlUnit 1.14, Versionierung: ClearCase
Teamgröße, Position	Teamgröße: 1 Position: Entwickler

07/2006 – 12/2007

[Siemens Network GmbH & Co. KG – Checklisten](#)
[Siemens Network GmbH & Co. KG – Ni-Applikation](#)
[Siemens Network GmbH & Co. KG – ComplianceList](#)
[Nokia Siemens Network GmbH & Co. KG – ReportApp](#)
[Nokia Siemens Network GmbH & Co. KG – PortalApp](#)
[Nokia Siemens Network GmbH & Co. KG – AdminTool](#)

SIEMENS

Einsatzort

Berlin

Aufgabe

Checklisten: Refactoring und Weiterentwicklung der im Hause verwendeten Checklisten zur Qualitätssicherung von Projekten.

Ni-Applikation: (NI = Network Integration) Weiterentwicklung

ComplianceList: Refactoring der Applikation

ReportApplication: Erstellung von CockpitReports

Beschreibung

Checklisten: Die im Projektmanagement (Intranet) verwendete Checklisten-Applikation wird überarbeitet und weiterentwickelt.

Ni-Applikation: s.o.

ComplianceList: Die bestehende Applikation musste wegen Skalierbarkeitsproblemen refactored werden.

ReportApplication: Für die Management-Ebene muss eine Applikation erstellt werden, um spezifische Reports zu generieren.

PortalApplikation: Die für den Zugang zu weiteren Applikationen entwickelte PortalApplikation musste gewartet und um weitere Funktionalität erweitert werden.

AdminTool: Die AdminTool-Applikation musste gewartet und um weitere Funktionalität erweitert werden.

Entwicklungsumgebung

Windows XP, Eclipse, J2SE 1.5, JSP, JSTL, Spring 1.2.8, Hibernate 3.1.3, Tortoise/SVN, iText, MS Sql Server, SQL Query Analyzer, SQL Enterprise

Teamgröße, Position	Manager, Scrum (Agile SW-Entwicklung)
	Teamgröße: 5
	Position: Entwickler

10/2005 – 06/2006	<u>DB Systems – Feinspezifikation, Architektur Schnittstelle SPI</u> 
Einsatzort	Frankfurt am Main
Aufgabe	Spezifikation, Design und Implementierung der Schnittstelle zwischen Anwendungssoftware und Hardwarebaugruppen (Endgeräten/Automaten)
Beschreibung	Damit die Deutsche Bahn unabhängiger von den Herstellern der Hardwarebaugruppen/Endgeräte (Mobile Terminals, VTA, Belegdrucker, Barcodescanner, ..., aber auch Türschalter, Alarm, ...) wird, soll eine standardisierte Schnittstelle namens SPI (Service Provider Interface) entwickelt werden. Die Einbindung völlig neuer Geräte soll mit wenig Aufwand möglich sein. Hierzu wird das vorliegende Feinkonzept überarbeitet und erweitert. Die spezifizierte Schnittstelle wird mit einem Design-Tool (Sparx Systems Enterprise Architect) mit UML modelliert und anschließend implementiert. Die entworfene Schnittstelle wird den Geräteherstellern in einem SDK (Software Development Kit) zur Implementierung der vordefinierten Methoden ausgeliefert. Die objektorientierte Implementierung (OOP) wird durch Verwendung aspektorientierter Programmierung (AOP) mit Hilfe von AspectJ 5 erweitert. Zum Umfang des SDK gehört auch ein von mir konzeptioniertes und implementiertes Testframework auf Basis von JUnit, Swing und SWT. Erstellung von JUnit-Testfällen.
Entwicklungsumgebung	Windows 2000, UML, Sparx Systems Enterprise Architect, Visual Source Safe, Lotus Notes, J2SE 1.4.2, AspectJ 5 (AOP), SWT, Swing, JUnit, Log4j
Teamgröße, Position	Teamgröße: 7 Position: Konzeptionierer, Designer, Entwickler

04/2005 – 06/2005	<u>I-D Media AG – SQL-Transformation/Promotion im Web</u> 
Einsatzort	Berlin
Aufgabe	Portierung von DB2-SQL nach MS SqlServer-SQL und JSP-Erstellung zum Bewerten von Kreationen.
Beschreibung	Eine für Promotion-Zwecke im Web entwickelte Java-Applikation ist DB2-spezifisch entwickelt worden. Diese gilt es für die Verwendung mit einem MS

	SQL Server RDMS umzuschreiben und um Features für den Upload von Media-Daten zum Voting zu erweitern. Die Datenbank muss entsprechend modifiziert werden. Implementierung von Views und Controllern (JSP, Servlets) für Benutzerregistrierung, Benutzerprofilpflege, Medienuploads, Voting, Administration auch unter Verwendung von Java Webservices.
Entwicklungsumgebung	Windows XP, UML, J2SE 1.4.2, J2EE(Servlets, JSP, JSTL), SOAP, Java Webservices, Eclipse 3.0, CVS, Log4j, JUnit, DB2 8.1, MS SQL Server 2000, (Hibernate)
Teamgröße, Position	Teamgröße: 3 Position: Entwickler

12/2004 – 03/2005	<u>Lufthansa Systems Berlin GmbH – Interface ProfitLine/Price</u> 
Einsatzort	Berlin
Aufgabe	Implementierung der Schnittstelle zu ProfitLine/Price.
Beschreibung	Fare-Informationen aus einem anderen System werden mit Hilfe der zu entwickelnden Schnittstelle offline (Datei) importiert, um Einnahmen voraussagen / abschätzen zu können (Revenue Management). Die Daten aus der Importdatei sind dabei noch unvollständig und müssen mit bereits im Zielsystem befindlichen Daten ergänzt bzw. abgeglichen und letztendlich in die Datenbank importiert werden.
Entwicklungsumgebung	Windows XP, UML, J2SE 1.4.2, Eclipse 2.1, keptool Hora 6.2, MKS Integrity 8.6, Log4j, JUnit
Teamgröße, Position	Teamgröße: 1 Position: Entwickler

08/2004 – 11/2004	<u>Hoffmann ITC – Mesonic WINLine®-Applikationen</u>
Einsatzort	Berlin / Home-Office
Aufgabe	Implementierung von Zusatzmodulen für Anwender von Mesonic WINLine®.
Beschreibung	Entwicklung diverser Zusatzapplikationen für Anwender von Mesonic WINLine® (ERP). Diese Applikationen können aus WINLine® heraus als externe Applikationen aufgerufen werden, haben aber das gleiche Erscheinungsbild wie WINLine® selbst.
Entwicklungsumgebung	Windows 2000, J2SE 1.4.2, Swing, Eclipse, Mesonic WINLine 8.0®

Teamgröße, Position	Teamgröße: 1 Position: Entwickler
------------------------	--

05/2004 – 11/2004	<u>Siemens AG – IN@vantage Features für Mobilfunkbetreiber</u>	
Einsatzort	Berlin	
Aufgabe	Entwicklung diverser Features für Mobilfunkanbieter.	
Beschreibung	Implementierung von Features für Mobilfunk-Tarife eines der größten deutschen Mobilfunkanbieter. Bspw. für die Tarifgestaltung und/oder für zeitlich begrenzte Promotionzwecke, Charging, Profiling / Performanceoptimierung.	
Entwicklungsumgebung	Windows 2000, J2SE 1.4.2, JBuilder X, Optimizelt, ClearCase	
Teamgröße, Position	Teamgröße: >5 Position: Entwickler	

04/2004 – 05/2004	<u>Siemens AG – TraceAnalyzer</u>	
Einsatzort	Berlin	
Aufgabe	Entwicklung eines Analyse-Tools für Tracefiles als Standalone-Applikation.	
Beschreibung	Zur Bearbeitung von Supportanfragen im Mobilfunkbereich müssen Trace-/Logfiles durchsucht werden. Diese werden von den Servern, die bei einer Verbindung involviert sind, geschrieben und weisen keine Ordnung hinsichtlich der Reihenfolge auf. Der TraceAnalyzer gruppiert die einzelnen Traces, um alle zu einem Call gehörenden Traces übersichtlich anzuordnen und dem Supporter komfortable Unterstützung bei der Bearbeitung der Anfrage zu bieten. U.a. wird der Supporter durch verschiedene Views (Text oder Tabelle) und Suchfunktionen (unter Verwendung von regulären Ausdrücken) unterstützt.	
Entwicklungsumgebung	Windows 2000, J2SE 1.4.2, Swing, JBuilder 9EE, ClearCase	
Teamgröße, Position	Teamgröße: 1 Position: Entwickler	

01/2004 – 03/2004	<u>Novartis AG – Enterprise Portal</u>	
Einsatzort	Basel/Schweiz	

Aufgabe	Erstellung eines Enterprise Portal-Prototypen.
Beschreibung	Die unterschiedlichen Webangebote der Novartis AG Schweiz sollen durch ein Enterprise Portal zusammen geführt werden. Die bestehenden Webseiten werden als Vorlage für die Umstellung auf die Portallösung genommen, welche für das Intranet verwendet wird, weshalb entsprechende User eingerichtet, Entitlements, gesetzt, sowie die benötigten Desktops eingerichtet werden.
Entwicklungsumgebung	Windows 2000, BEA Weblogic Platform 8.1 (Server, Portal, ...), Java, JSP, JavaScript, HTML, CSS, CVS, WebServices, Interwoven
Teamgröße, Position	Teamgröße: 2 Position: Entwickler

08/2003 – 12/2003	<u>Siemens Dematic (Royal Mail) – Systemintegration</u>	
Einsatzort	Langley/London (England)	
Aufgabe	Integration von Systemsoftware für das (weltweit größte) J2EE-gesteuerte Logistik-/Postverteilungszentrum. Leitung eines internationalen Testteams.	
Beschreibung	Durchführung von Integrationstests im <i>Office of Exchange</i> der Royal Mail / postal/material automation. Testcases wurden definiert, die Tests wurden geplant, koordiniert, durchgeführt und die Testergebnisse ausgewertet sowie Fehler analysiert. Durchführung von Codereviews. Konfiguration und Kommissionierung von IT-Equipment. Ergänzend: Praktische Tätigkeiten im Active-Directory-Umfeld, darunter Anpassungen an Benutzern, Gruppen und Berechtigungen sowie einfache Programmier- und Skriptarbeiten.	
Entwicklungsumgebung	Windows 2000, Java/J2EE, Oracle 9i, CCCHarvest, BugTracker, PL/SQL-Developer, Eclipse, Borland Applicationserver	
Teamgröße, Position	Teamgröße: >100 Position: Systemintegrator, Teamleiter	

03/2003 – 08/2003	<u>hellonetwork/stream solutions – VideoMailSystem</u>
Einsatzort	Berlin
Aufgabe	Portierung der existierenden Anwendung auf eine andere Plattform und Erweiterung der Funktionalität.
Beschreibung	Die bereits existierende Anwendung, soll auf eine Linux-MySQL-Plattform portiert werden. Die Anwendung wird bspw. um eine Aktivierungsfunktion erweitert und somit das Datenbank-Design entsprechend erweitert, ebenso wie die

	notwendigen JSP und die dahinter liegenden Model/Controller-Klassen.
Entwicklungsumgebung	Windows 2000, J2SDK 1.4, J2EE(JSP, Servlets, JDBC), Log4j, XML, JBuilder 7EE, Struts 1.1, TOMCAT
Teamgröße, Position	Teamgröße: 1 Position: Entwickler

11/2002 – 03/2003	<u>Fresenius Netcare - Krankenhausverwaltung</u>	
Einsatzort	Berlin	
Aufgabe	Implementierung der Bettendisposition in der Krankenhausverwaltung.	
Beschreibung	Implementierung der Anforderungen des Fachkonzepts bezüglich der Bettendisposition der Medtranet® Krankenhausverwaltung. Jegliche Modifikation wird vertikal durch das gesamte System von der GUI über RMI zum Applikationsserver bis hin zur Datenbankkommunikation durchgeführt.	
Entwicklungsumgebung	Windows 2000, J2SDK 1.4, Log4j, Ant 1.5.1, Oracle 9, TOAD, XML, JBuilder 7EE, CVS	
Teamgröße, Position	Teamgröße: 1 Position: Entwickler	

06/2002 – 07/2002	<u>Dawacon (Activest) – Fondsverwaltung</u>	
Einsatzort	Berlin	
Aufgabe	Erstellung einer browsergestützten Verwaltung für Investmentfonds.	
Beschreibung	Implementierung der Benutzerschnittstelle mit HTML, JavaScript, CSS und JSP sowie Implementierung der Kommunikation des Clients über ein Servlet, welches mittels JDBC mit einer Oracle 8-Datenbank kommuniziert. TOMCAT wurde dabei als zu verwendende Servlet-Engine installiert und konfiguriert, bei dem das Frontcontroller-Servlet registriert wurde.	
Entwicklungsumgebung	Windows 2000, HTML4, JavaScript, CSS, J2SDK 1.3, J2EE (Servlet, JSP, JDBC), Log4j, Apache TOMCAT 4.0, Resin 2.10, Ant 1.4, Oracle 8i, XML	
Teamgröße, Position	Teamgröße: 5 Position: Entwickler	

09/2001 – 03/2002	<u>Cronon (S-Bahn) – Kundenintranet</u>	
Einsatzort	Berlin	
Aufgabe	Konzeptionierung und Implementierung von Templates sowie Abhaltung von Workshops.	
Beschreibung	Für den Kunden werden Templates zum Auf- und späteren Ausbau des Intranets im Corporate Design erstellt.	
Entwicklungsumgebung	Windows 2000, RedDot 4.0, HTML4, JavaScript, CSS, MS SQL-Server 2000	
Teamgröße, Position	Teamgröße: 1 Position: Konzeptionierer/Entwickler	

09/2000 – 07/2001	<u>SPM (Deutsche Post) – Kundenkarte 2000</u>	
Einsatzort	Berlin	
Aufgabe	Objektorientiertes Design der Vorgaben aus der objektorientierten Analyse sowie anschließende Implementierung der GUI mittels Servlets unter Verwendung von EJB sowie Mitwirken bei der Entwicklung der Middleware (EJB). In diesem Zusammenhang wurde ein BEA Weblogic Applicationserver aufgesetzt und gemäß der Anforderungen konfiguriert.	
Beschreibung	Die Kundenkarte soll der Prozessoptimierung bzgl. der Kundenschnittstelle und für Marketingzwecke dienen sowie das Cross-Selling unterstützen. Die während der OOA ermittelten Use Cases wurden im OOD in UML-Notation weiter bearbeitet, um letztendlich aus den ermittelten Klassendiagrammen die Implementierung in Java durchführen zu können (OOP). Das gesamte System läuft in einer Cluster-Umgebung aus BEA Weblogic-Applicationservern.	
Entwicklungsumgebung	Windows NT 4.0, Together 4, BEA WebLogic 5.1, HTMLKona, JBuilder 3.5, JDK 1.2.2, JAVA 2.1, J2EE(Servlets, EJB), JavaScript, Visual SourceSafe 6.0, Ant, XML	
Teamgröße, Position	Teamgröße: 45 Position: Designer/Entwickler	

03/2000 – 07/2000	<u>KinderCampus AG – Redaktionstool</u>	
Einsatzort	Berlin	
Aufgabe	Entwicklung eines Redaktionstools zur Suche, Bewertung und Speicherung von Internetadressen in einer Datenbank. Entwicklung eines dazu gehörigen Administrationstools.	

Beschreibung	Die auf Swing basierende GUI soll per RMI die Speicherung von Internet-adressen unter Verwendung von JDBC in einer Datenbank ermöglichen. Die MySQL Datenbank wurde designed und implementiert. Zusätzlich wurde ein Administrationstool für die Verteilung von ToDo's sowie der Pflege des Datenbankbestandes entwickelt.
Entwicklungsumgebung	Windows 2000, JDK 1.2.2, JDBC, RMI, Swing, ICE Browser 5.03, MySQL
Teamgröße, Position	Teamgröße: 2 Position: Teamleiter/Entwickler

02/2000 – 02/2000	<i>Netquote – MostWanted-Servlet</i>	
Einsatzort	Berlin, Bremen	
Aufgabe	Graphische Darstellung der am meisten angeforderten Wertpapieren.	
Beschreibung	Es soll ein Servlet zur Darstellung der Wertpapiere, die am häufigsten nachgefragt wurden, entwickelt werden. Dazu soll eine XML-Datei ausgelesen und eine Datenbankabfrage ausgeführt werden. Das entwickelte Servlet wird mittels JServ beim verwendeten Apache Applicationserver registriert.	
Entwicklungsumgebung	Windows 98, Apache Web Server 1.3.9, Apache JServ 1.0, JDK 1.2.2, JAVA 2.0, J2EE(Servlet), XML	
Teamgröße, Position	Teamgröße: 1 Position: Entwickler	

01/2000 – 02/2000	<i>Netquote – Informationen per WAP</i>	
Einsatzort	Berlin, Bremen	
Aufgabe	Wertpapierkurse sowie weitere Informationen wie bspw. News, Indizes usw. sollen über WAP-Mobilfunktelefone abgerufen werden können.	
Beschreibung	Es sollen Servlets zur Bereitstellung von WML-Dateien (Ver. 1.1) zur Darstellung auf WAP-Mobilfunktelefonen entwickelt werden. Die Kurse werden mit Hilfe der Sink Source Library bereitgestellt. Die entwickelten Servlets werden mittels JServ beim verwendeten Apache Applicationserver registriert.	
Entwicklungsumgebung	Windows NT 4.0, Apache Web Server 1.3.9, Apache JServ 1.0, Nokia WAP-Toolkit 1.2, WML 1.1, Reuters SSL (Sink Source Library) und JSFC, JDK 1.1.8, JAVA 2.0. J2EE(Servlet)	

Teamgröße, Position	Teamgröße: 1 Position: Entwickler
------------------------	--

12/1999 – 01/2000	<u>Aquadrat – Chatserver</u>
-------------------	--

Einsatzort	Berlin
Aufgabe	Entwicklung und Implementierung eines Chatservers.
Beschreibung	Ein sich bereits im Einsatz befindlicher Chatserver soll erweitert werden. Dabei sind bereits im Einsatz befindliche Chatclients bzgl. der Kompatibilität zu berücksichtigen.
Entwicklungsumgebung	Windows 98, JDK 1.1.7B, JDK 1.0.2, MS Personal Web Server, UltraEdit
Teamgröße, Position	Teamgröße: 1 Position: Entwickler

07/1999 – 10/1999	<u>SDC (Grundkreditbank)– Objektbogen</u>
-------------------	---



Einsatzort	Berlin
Aufgabe	Entwicklung und Implementierung eines Servers für die Datenbankkommunikation und zur Erstellung dynamischer HTML-Seiten.
Beschreibung	Ersetzung eines halbautomatischen Verfahrens zur Bewertung immobilien gesicherter Kredite durch ein Java-basiertes System. Die hohe Zahl der Clients bedingte die Realisierung durch ein Applet, um den Installationsaufwand minimal zu halten.
Entwicklungsumgebung	Windows NT 4.0, JDK 1.1.7B, Visual Age for Java; Zielsystem: Solaris, Sun Web Server
Teamgröße, Position	Teamgröße: 4 Position: Entwickler

02/1999 – 06/1999	<u>SDC (WeberBank) - Jahr-2000-Fähigkeit</u>
-------------------	--



Einsatzort	Berlin
Aufgabe	Die Gewährleistung der Jahr-2000-Fähigkeit.
Beschreibung	Entwicklung einer Access Datenbank zur Inventarisierung Y2K-relevanter Hard-

	und Software und Schaffung eines Changemanagement-Systems. Führung von Interviews.
Entwicklungsumgebung	Windows NT 4.0, MS Access 97
Teamgröße, Position	Teamgröße: 3 Position: Entwickler, Inventarisierer

01/1999 – 02/1999	<u>SDC - Projektmanagement-Informationssystem (PM IS)</u>	
Einsatzort	Berlin	
Aufgabe	Entwurf eines ER-Modells.	
Beschreibung	Das PM IS dient der Optimierung der betriebsinternen Projektabwicklung und der Unterstützung der Qualitätssicherung durch Module wie Zeiterfassung, Projektverwaltung, Fakturierung, usw. Für das Modul Zeiterfassung galt es, ein ER-Modell zu erstellen.	
Entwicklungsumgebung	Windows NT 4.0, ER-Win	
Teamgröße, Position	Teamgröße: 1 Position: System-Analytiker, Entwickler	

03/1998 – 09/1998	<u>Tembit Software - TemCashX-Portfoliomanager</u>	
Einsatzort	Berlin	
Aufgabe	Portierung einer kommerziellen ActiveX-Entwicklung nach Java 1.1 und Erweiterung um Datenbankfunktionalität durch JDBC (Diplomarbeit).	
Beschreibung	TemCashX – Portfoliomanager ist eine Internetanwendung des Internetbankingangebots der Tembit Software GmbH und dient der Wertpapierverwaltung zur Entscheidungsunterstützung. Die in Java zu entwickelnde Lösung musste designed und implementiert werden, nachdem die bestehende Version unter objektorientierten Aspekten analysiert wurde. Um die Funktionalität zu erweitern, wurde ein geeignetes Datenbankmodell erstellt und daraus die Datenbank designed.	
Entwicklungsumgebung	Windows95, JBuilder 2 Standard, JDK 1.1.6, MS Access95, Erwin	
Teamgröße,	Teamgröße: 1	

Position	Position: System-Analytiker, Entwickler
----------	---

01/1998 – 03/1998	<u>Tembit Software - TemCashX–StockView</u>
-------------------	---



Einsatzort	Berlin
------------	--------

Aufgabe	Neuentwicklung der als ActiveX-Control bestehenden Version mit Java (JDK 1.0.2)
---------	---

Beschreibung	TemCashX – StockView ist eine Internetanwendung des Internetbanking-angebots der Tembit Software GmbH und dient der Visualisierung historischer Aktienkursverläufe in Form von Kurscharts.
--------------	--

Die in Java zu entwickelnde Lösung musste designed und implementiert werden, nachdem die bestehende Version unter objektorientierten Aspekten analysiert wurde.

Entwicklungsumgebung	Windows95, Kawa 3.0, JDK 1.0.2
----------------------	--------------------------------

Teamgröße, Position	Teamgröße: 1 Position: Entwickler
------------------------	--------------------------------------