



Birgit Kratz

Softwarearchitektin und Entwicklerin Java,
Cloud, SpringBoot, Clean Code

Dormagen, 41539, Germany

+49 172 9925467 • mail@birgitkratz.de

⇌ [Website](#), [LinkedIn](#)

Fähigkeiten

Java 22+



SpringBoot, Spring Batch



RESTful APIs



Microservice Architecture



Softwarearchitektur



Clean Code



Kubernetes, Docker, Helm



Testcontainers



JUnit-Testing (JUnit5, Mockito)



Git



PostgreSQL



OAuth2, OpenID



Maven



Sprachen

Englisch



Russisch



Berufliche Zusammenfassung

- **Software-Entwicklerin, spezialisiert auf Java, SpringBoot, Cloud, sowie Software-Architektin**
- **Trainerin, Speakerin bei Konferenzen (national/international), Konferenz- und Meetup Organisatorin**
- Langjährige Erfahrung in der Backend-Entwicklung von Webanwendungen
- Erfahrung in der Mitarbeit an **großen** und **mittelgroßen** (agilen) **Projekten/Teams** in verschiedenen Branchen, darunter Finanzdienstleistungen, Versicherungen, Logistik, Einzelhandel und Industrie
- Freiberufliche SpringBoot Trainerin
- Begeisterte Anwenderin von **agilen Entwicklungsmethoden**, **Clean Code-Prinzipien** (insbesondere TDD) und **Domain Driven Design** (DDD)
- Versiert im Umgang mit gängigen Programmiersprachen (Java, REST, JSON, XML, SQL...), Entwicklertools (IntelliJIDEA, Git, Maven, Jenkins, Nexus...) und Frameworks (Spring, SpringBoot, Microservices, Docker, Kubernetes, JUnit, Mockito ...)

Prinzipien (die ich im Projektumfeld für essenziell halte)

- Lesbarer Code (Clean Code)
- Test-Driven-Development (TDD), Domain Driven Design (DDD)
- Pair/Mob-Programming, Refactoring
- Ständige Kommunikation, ständiges Lernen und Weitergabe von Wissen

Projekte

Backend-Entwicklung für eine Compliance- und Betrugserkennungsplattform

Mai 2025 — August 2025

Arbeit in einem nach Scrum organisiertem Team. Umsetzung, Testing, Fehleranalyse, Review von Anforderungen.

Technologien:

Java 17, SpringBoot, Spring Batch, Gradle, Docker, JUnit5, PostgreSQL, Git, Github, Jenkins, Sonar, JIRA, Confluence, AsciiDoc

Backend-Entwicklung für eine Vertragsmigration vom Großrechner hin zu einer Web-Applikation

Juli 2022 — April 2025

Arbeit in einem kleinen Team bestehend aus Entwicklern für Großrechner und Java-Backend Entwicklern. Architekturdesign und -umsetzung der

Migrationsanwendung, Automatisierung von Builds und Deployments mit Jenkins und Docker. Performancemessungen und -verbesserungen zur Sicherstellung einer schnellen Migration (ca. 1 Million Verträge). Intensives und produktionsnahes Testen der Migrationsanwendung. Dokumentation der Migrationsanwendung und Testergebnisse, umfangreiches Logging und Loganalyse.

Technologien:

TDD, Pair-Programming, IntelliJ IDEA, Java 21, SpringBoot, Message Queue, Docker, OAuth, OpenId-Connect, JUnit5, DB2, PostgreSQL, Maven, Git, Jenkins, Sonar, JIRA, Confluence, AsciiDoc, Splunk

Backend-Entwicklung für eine neu zu entwickelnde Plattform für die Inkasso Wirtschaft.

Mai 2020 — Juni 2022

Arbeit nach agiler Entwicklungsmethodik im Scrum Team, enge Zusammenarbeit und Koordination mit anderen Scrum Teams und Entwicklerteams beim Kunden. Architekturdesign und -umsetzung, Stagingkonzepte, Automatisierung von Builds und Deployments mit Jenkins (CI/CD).

Technologien:

TDD, Pair-Programming, IntelliJ IDEA, Java 17, REST Services, SpringBoot, Docker, Kubernetes, Helm-Charts, OpenAPI, OAuth, OpenId-Connect, HashiCorp Vault, JUnit5, Gauge, MongoDB, Maven, Git, Jenkins, Sonar, JIRA, Confluence, Azure, Rancher, OTC, AsciiDoc

Backend-Entwicklung Mobiler Backend Baukasten für die Automobilindustrie

März 2019 — April 2020

Arbeit nach agiler Entwicklungsmethodik im Scrum Team

Technologien:

IntelliJ IDEA, Java 8, REST Services, JSON, JUnit 5, Git, Jenkins, JIRA, Confluence, Sonar, Kubernetes, FitNesse

Neuentwicklung eines Portobearbeiters für die Deutsche Post

Oktober 2018 — Februar 2019

Arbeit nach agiler Entwicklungsmethodik im Scrum Team

Technologien:

IntelliJ IDEA, Java 8, Spring Boot 2, REST Services, JSON, ANTLR, JUnit 5, Git, Jenkins, JIRA, Confluence, Sonar, TeamCity

Multi-Tenant, Multi-lingual Webshop

April 2018 — September 2018

Neuentwicklung eines Multi-Tenant, Multi-lingual Webshops für einen marktführenden Anbieter von Komplettausstattungen für Büro, Lager und Betrieb.

Arbeit nach agiler Entwicklungsmethodik im Scrum Team

Technologien:

IntelliJ IDEA, Java 8, Spring Boot, SelfContainedSystems (SCS), Kafka, REST,

JSON, Freemarker, Bootstrap, Gradle, JUnit, Git, Jenkins, JIRA, Confluence, Sonar

Microservices für eine E-Commerce Plattform im Handel

Oktober 2017 — März 2018

Betreuung, Weiterentwicklung, Neuentwicklung verschiedener Microservices im E-Commerce Tribe für shop.rewe.de.

Arbeit nach agiler Entwicklungsmethodik im Scrum Team

Technologien:

IntelliJ IDEA, Java 8, Spring Boot, Groovy, Microservice, Docker, Kafka, REST, JSON, Maven, Gradle, JUnit, Spock, Git, Jenkins, JIRA, Confluence

Entwicklung Webapplikation für einen Fahrradshop

Januar 2017 — September 2017

Betreuung, Weiterentwicklung, Neuentwicklung verschiedener Webanwendungen im Umfeld veloplace.com

Technologien:

IntelliJ IDEA, WebStorm, Java 7+8, Spring, Spring Boot, Kotlin, Docker, OAuth2, REST, Apache Nutch, GWT 2.8, JSInterop, PHP, Pimcore, Tomcat, MySQL, JSON, Maven, Git, JUnit, Jenkins, JIRA, Nexus

Entwicklung Webapplikation für Mobilitätsservices

Januar 2016 — Dezember 2016

Konzeption, Architektur, Implementierung und Testen verschiedener WebApplikationen

- Konzeption für das Schneiden der Anwendungen
- Implementierung, Testen und Dokumentation der Änderungen
- Vorbereitung des Deployments und der Skripte für Datenbankänderungen
- Spring Boot REST Services
- Mule ESB Flows

Technologien:

Eclipse, Java 6 + 8, Spring, Spring Boot, REST, JSF2, GWT 2.7, SmartGWT, Mule ESB, Liferay, JBoss, Oracle, JavaEE, JSON, Maven, SVN, JUnit, Arquillian, Mockito, Sonar, Rundeck, Jenkins

Refactoring/Erweiterung für internen Buchungsabgleich einer Bank

April 2015 — Dezember 2015

Refactoring/Weiterentwicklung für ein Projekt zum internen Buchungsabgleich

- Umstellung von Spring/Hibernate nach Nutzung von JEE6-Boardmitteln (OpenJPA, CDI)
- Frontend-Entwicklung mit VAADIN 6/7
- Frontend Test mittels VAADIN-Testbench
- Service- und Datenbankentwicklung
- Unit-Tests mit Hilfe von Easy-Mock

Technologien:

Websphere Software Architect, Java 6, VAADIN 6/7, Maven, CVS, JUnit, EasyMock, Sonar, Jenkins, Checkstyle, FindBugs, Refactoring-Prinzipien

Banking Sales Cockpit

Januar 2015 — März 2015

Entwicklung eines Sales Cockpit für Wertpapierhändler, welches Daten aus den verschiedensten Systemen übersichtlich auf einem Bildschirm darstellt.

- Entwicklung nach SCRUM Methodik
- Frontend-Entwicklung mit VAADIN 7
- Frontend Test mittels VAADIN-Testbench
- Service- und Datenbankentwicklung
- Unit-Tests mit Hilfe von Easy-Mock

Technologien:

Websphere Software Architect, Java 6, VAADIN 7, Maven, CVS, JUnit, EasyMock, Sonar, Jenkins, Checkstyle, FindBugs, SCRUM

PAYBACK Echtzeitanbindung für Handelsfirma

April 2014 — Dezember 2014

Entwicklung der Anbindung der REWE-Märkte an PAYBACK per Realtime-Übertragung

- Entwicklung im Backend-Bereich und von Multithread Programmen zur Realtime-Übertragung von REWE-Daten an PAYBACK mit Fokus auf Massendatenverarbeitung (8 Mio. Bons pro Tag)
- Implementierung von SOAP-Webservices zur Kommunikation mit PAYBACK
- Entwicklung mittels TDD (Test-Driven-Development) im Pair-Programming
- Entwicklung von Integrations- und Acceptance-Tests
- Versorgung des REWE DWH
- Dokumentation der Programmierung sowohl im Quellcode als auch im Wiki nach Projektvorgaben
- Kontrolle der Einhaltung von Architekturvorgaben mittels QS-Tools

Technologien:

Eclipse, Java 7, SOAP, Spring, Maven, SVN, JUnit, DBUnit, Mockito, JMockit, Sonar, QuickBuild, Checkstyle, FindBugs

PAYBACK Anbindung für Handelsfirma

Juni 2013 — März 2014

Entwicklung der Anbindung der REWE-Märkte an Payback

- Entwicklung im Backend-Bereich und von Batch-Jobs und Scheduler-Jobs mit Fokus auf Massendatenverarbeitung (8 Mio. Bons pro Tag), Multi-Thread-Verarbeitung zur Lastverteilung
- Implementierung von SOAP-Webservices zur Kommunikation mit Payback
- Entwicklung mittels TDD (Test-Driven-Development), Entwicklung von Integrations- und Acceptance-Tests
- Dokumentation der Programmierung sowohl im Quellcode als auch im Wiki nach Projektvorgaben
- Kontrolle der Einhaltung von Architekturvorgaben mittels QS-Tools

Technologien:

Eclipse, Java 7, Spring, Maven, SVN, JUnit, DBUnit, Mockito, JMockit, SOAP, Sonar, QuickBuild, Checkstyle, FindBugs

Entwicklung Webapplikation für Lagermanagement

Oktober 2012 — Mai 2013

Entwicklung einer Webapplikation zur Steuerung von Langsamläufern in den Lagern des Handelskonzerns

- Entwicklung im Backend-Bereich und von Batch-Jobs
- Dokumentation der Programmierung sowohl im Quellcode als auch im Wiki nach Projektvorgaben
- Entwicklung von JUnit und DbUnit Tests
- Aufbau eines projektübergreifenden Entwickler-Testvorgehens
- Kontrolle der Einhaltung von Architekturvorgaben mittels QS-Tools

Technologien:

Eclipse, JavaEE 6, Spring, JSP, Maven, SVN, JUnit, DbUnit, Mockito, Sonar, QuickBuild, JIRA, Checkstyle, FindBugs, Velocity

Entwicklung Qualitätssicherungstool für Supermärkte einer Handelskette

April 2012 — Juli 2012

- Verantwortlichkeit für die Einhaltung der Architekturvorgaben und Code-Qualität im Rahmen des Projektes „Beste Frische“, einer Mobile Device Anwendung
- Erarbeitung einer Roadmap zur Analyse und Verbesserung des Projekt-Codes
- Einführung statischer Codeanalysen mit Hilfe von Checkstyle, FindBugs, PMD und Sonar
- Kontrolle der Einhaltung von Architekturvorgaben im Projekt-Code
- Entwicklung und Umsetzung von Unit-Teststrategien mit Hilfe von Mockito
- Dokumentation von QS Vorgaben und Releasemanagement-Vorgehen

Technologien:

Eclipse, JavaEE 6, Maven, SVN, Mockito, Sonar, QuickBuild, JIRA, Checkstyle, FindBugs

Applikationsentwicklung für Mobilitätsservice

Januar 2012 — März 2012

Implementierung einer GWT-Webapplikation zur Reklamation von Maut-Abrechnungen

- Implementierung des UI mittels SmartGWT
- Implementierung, Testen der Business-Logik
- Erstellung von Reports zum Export (PDF, Excel, CSV) mittels Jasper (DynamicJasper)

Technologien:

Eclipse, GWT 2.4, SmartGWT 2.5, JBoss, Oracle, Java, JavaEE 6, Maven, SVN, Jasper, DynamicJasper

Entwicklung von Web-Applikationen für Postservices

Dezember 2011 — Dezember 2011

Entwicklung einer Webapplikation zur Statusübersicht und Statussteuerung einer Systemmigration

- Konzeption der Anwendung nach Kundenvorgaben
- Implementierung, Testen und Dokumentation
- Vorbereitung des Deployments

Technologien:

Eclipse, Java, JavaEE 6, JPA, CDI, JSF2, Apache Tomcat 7, Linux, Oracle

Umstrukturierung und Modularisierung einer bestehenden monolithischen GWT-Webapplikation

August 2011 — November 2011

DKV , Ratingen

Beraterin, Entwicklerin

Umstrukturierung und Modularisierung einer bestehenden monolithischen GWT-Webapplikation

Entwicklung von Liferay-Portal Portlets

- Konzeption für das Schneiden der Anwendungen
- Implementierung, Testen und Dokumentation der Änderungen
- Vorbereitung des Deployments und der Skripte für Datenbankänderungen

Technologien:

Eclipse, GWT 2.1, SmartGWT 2.5, Liferay, JBoss, Oracle, Java, JavaEE, JSF2, Maven, SVN

UNICEF

Mai 2011 — Mai 2011

Konzeption und Implementierung eines Change Requests für die Webanwendung AG-Intranet

- Erstellung des inhaltlichen Angebots der für die CR notwendigen Änderungen
- Implementierung, Testen und Dokumentation der Änderungen
- Vorbereitung des Deployments und der Skripte für Datenbankänderungen

Technologien:

IntelliJ IDEA, DB2, JBoss, Java, JavaEE, JSP, Prototype, SQL, SVN

Bio-Technologie

April 2011 — April 2011

Entwicklung einer Webanwendung und Einbindung eines Report Generators zur Erstellung und Anzeige von PDF-Reports

- Erstellung der Webanwendung mittels GWT
- Einbindung des Report Generators in ein Servlet zum Aufruf über die Webanwendung
- Installation der Ablaufumgebung
- Dokumentation der Anwendung

Technologien:

Suse Linux, GWT, Tomcat, Java, CSS, HTML

Multinationale Web-Applikation

September 2010 — März 2011

Konzeption und deren Umsetzung zur Konfiguration und zum Deployment für eine multinationale Web-Applikation, ESB Middleware und SAP Backend, Qualitätssicherung

- Erstellung eines Konfigurations- und Deploymentmanagement Konzepts für die Entwicklung einer Web-Applikation mit SAP Backend zum

multinationalen Einsatz

- Aufbau und Koordination von Development-, QA- und Produktionslinien für die Web-Applikation und ESB Middleware (Installation und Konfiguration von JBoss Instanzen)
- Koordination von Tag-, Branch- und Merge-Aktivitäten für die Entwicklung
- Koordination von Applikationsdeployments mit allen beteiligten Teilprojekten
- Code- und Architekturreviews zur Qualitätssicherung
- Teamgröße ca. 20 Personen, multinational
- Projektsprache: englisch

Technologien:

Windows Server 2008, SVN, Trac, Maven, Hudson, Nexus, Eclipse, Apache Webserver, JBoss, ActiveMQ, Mule, Oracle

SAP zu Java Integration

April 2010 — August 2010

Konzeption und Entwicklung der Anbindung von Kunden eines Reifenherstellers mittels AdHocEDI Schnittstelle an das SAP Backend.
Zielsetzung: Ablösung der Auftragsannahme per Telefon oder Fax durch direkte Kommunikation der Kunden mittels Softwarelösungen, die AdHocEDI unterstützen

- Fachliche und technische Konzeption
- Entwicklung von BPEL Prozessen zur Abwicklung von Anfragen, Bestellungen und Bestellstatus Abfragen
- Erstellung von WSDLs zur Kommunikation mit AdHocEDI via WebServices
- Protokollierung der Kommunikation in Datenbank
- Setup eines 64Bit CentOS Linux-Servers, inkl Installation aller notwendigen Anwendungen und Tools
- Installation der Gesamtlösung auf Linux-Servern
- Entwicklung einer Web-Anwendung zur statistischen Auswertung der protokollierten Kommunikation
- Durchführung technischer und fachlicher Tests
- Dokumentation der Entwicklungslösung im TRAC-Wiki

Technologien:

CentOS Linux, GlassFish, OpenESB, BPEL, Java, MySQL, Trac, SVN, PHP, Zend Framework, WSDL, XSD

Advanced Rating Tool für eine Bank

Juni 2009 — März 2010

Konzeption und Entwicklung im Projekt ART (Advanced Rating Tool)

- Fachliche und technische Konzeption einer Web-Anwendung zum bankinternen Rating von Kunden, Branchen, Projekten und Verbriefungen
- Beratung zur GUI-Gestaltung, Handling und Usability
- Testkonzeption, technische und fachliche Tests, Erstellung von Testmetriken
- Entwicklung von automatisierten GUI-Tests mittels Selenium
- Konzeptdokumentation nach BaFin-Vorgaben
- Teamgröße ca. 25 Personen

Technologien:

Windows XP, MyEclipse, Java6, JavaEE, Selenium, Oracle 11g, Maven, Word, Excel, SVN, Clover

B2B Kommunikation

Mai 2009 — Mai 2009

Konzeption und Entwicklung einer Lösung für die B2B Kommunikation für ausgehende ORDERS-Nachrichten

- Erstellung verschiedener Format- und Schnittstellenbeschreibungen (WSDL, XSD)
- Steuerung zum kundenspezifischen Mapping
- Abbildung des Mappings
- Erstellung der Zieldatenstruktur EANCOM-ORDERS (XSL(T))

Technologien:

Windows XP, Kubuntu, GlassFish, OpenESB, Netbeans, JDK 6, Informix

SOA basierte Medienbibliothek

März 2009 — April 2009

Entwicklung einer SOA-basierten Medienbibliothek

Integration einer Medienbibliothek in externe Geschäftsprozesse

- Identifikation und Dokumentation von Anwendungsfällen
- Detaillierung von Anwendungsfällen mit Aktivitätsdiagrammen
- Geschäftsprozessmodellierung und Umsetzung mit OpenESB
- Erstellung und Test von WebServices sowie Einbindung in die Geschäftsprozesse der Medienbibliothek

Technologien:

Windows XP, JPA, MySQL, JAVA5, JSF(SUN), EJB3, WebServices, LDAP, NetBeans, Glassfish, OpenESB, BPEL, BPMN, UML, SOA

Transport Informationsplattform für Postservice

Januar 2009 — Februar 2009

Projekt TIP (Transport Information Plattform)

- Entwicklung von GUI-Komponenten
- Entwicklung von JUnit-Tests
- Softwaredokumentation nach ISO-Vorgaben
- Teamgröße ca. 50 Personen

Technologien:

Windows XP, Eclipse RCP (Equinox), Java, J2EE, SWT, Osgi, Spring-EJB, JPA, Hibernate, Oracle 11g, Derby, Modellgetriebene Softwareentwicklung, oAW, Serena Dimensions CM, Ant, Mercury Quality Center

Kundendaten-Integration

Oktober 2008 — Dezember 2008

Projekt KAPLAN (Berechnung von Vorfälligkeitsentschädigungen für Kredite)

- Konzeption, Modellierung und Umsetzung der Anbindung von Kundendaten mit Hilfe von WSDL-Services
- Dokumentation

Technologien:

Java, J2EE, Websphere RAD 7.0, WSDL, IBM Telelogic SynergyVisual Studio, Ant

Point of Sale

Juni 2008 — September 2008

Projekt POS (Point of Sale)

POS steuert die Kreditvergabe für den Ratenkauf in Fachmärkten

- Aufnahme der fachlichen Anforderungen und Erstellung eines Fachkonzepts für die Händlerverwaltung
- Konzeption der technischen Umsetzung für die Händlerverwaltung (Backend)
- Entwicklung der Business-Logik für die Händlerverwaltung
- Entwicklung von GUI-Komponenten mit JSP
- Entwicklung und Durchführung von JUnit Tests
- Teamgröße ca. 30 Personen

Technologien:

Java, J2EE, CSS, JSP, Eclipse, Hibernate, MagicDraw, AndroMDA, JUnit, Maven

Risiko-controlling für den Eigenhandel bei Banken

Februar 2006 — Mai 2008

Inhouse Produktentwicklung sDis+ (Software zum Risiko-controlling für den Eigenhandel bei Banken)

- Konzeption, Modellierung und Umsetzung einer JNI-Rechenkernschnittstelle für den eingesetzten Rechenkern
- Teil-Projektleitung für das Team zur Anbindung des Rechenkerns (3-4 Mitarbeiter)
- Konzeption der Schnittstelle zur Anbindung des Rechenkerns (C++) an eine J2EE-Applikation über Services
- Modellierung der Schnittstelle
- Entwicklung von Softwaregeneratoren mittels oAW zur Erzeugung von Schnittstellenprogrammen in C++ und Java
- Entwurf und Durchführung von JUnit-Tests
- Dokumentation
- Teamgröße ca. 25 Personen

Technologien:

C++, Java, J2EE, JNI, JUnit, Eclipse, Visual Studio, MagicDraw, oAW, CVS, Ant, Mercury Quality Center

Machbarkeitsstudie

Dezember 2005 — Januar 2006

Machbarkeitsstudie, Konzeption und Entwicklung einer Java-basierten Integrationsschicht für einen finanzmathematischen Rechenkern

- Machbarkeitsstudie für eine Schnittstelle zur Verwendung eines in C++ geschriebenen Rechenkerns im Java-Umfeld
- Konzeption und Entwicklung eines Prototyps

Technologien:

Java, JNI, C++, Eclipse

Baufinanzierung Applikation

Mai 2005 — November 2005

Projekt IKR-Baufi (Baufinanzierungs-Anwendung)

Umsetzung des Druckmoduls der Anwendung

- Erstellung des Fachkonzeptes in Zusammenarbeit mit der Fachabteilung
- Erstellung des DV-Konzepts zur technischen Umsetzung

- Entwicklung der Schnittstelle zur Befüllung von PDF-Dokumenten aus der Anwendung heraus.
- Dokumentation

Technologien:

Java, J2EE, Eclipse, PDF

Krankenhaussteuerung

Januar 2005 — Mai 2005

Inhouse Produktentwicklung Kolumbus (Krankenhaussteuerung) für die Prüfung von Krankenhausabrechnungen

- UI-Entwicklung mit Swing
- Schnittstellenanbindung für einen externen Rechenkern
- Dokumentation

Technologien:

Java, Eclipse, Swing

Banken Risk-Management

Juni 2002 — Dezember 2004

Inhouse Produktentwicklung (S-Depot, Banken Risk-Management) Software mit Erfüllung der MaH

Aufnahme der fachlichen Anforderung und Erstellung eines DV-Konzepts

- Entwicklung der Geschäftslogik
- Refactoring einer Teilanwendung
- Migration der Datenbanktabellen auf den neuen Stand mit Hilfe von PL/SQL
- Dokumentation

Technologien:

Microsoft Visual C++, Rational Rose, Oracle DB, Microsoft Source Safe, PL/SQL

Change- und Informations-Management-systems für eine Schweizer Bank

Januar 2001 — Mai 2002

Entwicklung eines Change- und Informations-Management-systems ERIMS 2.0

- Aufbau und Entwicklung der DB2-Datenbank
- Konzeption und Entwicklung eine proprietäre XML-Schnittstelle zur Kommunikation zwischen Client und Server
- Entwicklung der serverseitigen Geschäftslogik

Technologien:

Java, XML, DB2, NetBeans, Together, Client-Server-Architektur

Workflow gestützten Anwendung von TeamConnection

Januar 1999 — Dezember 2000

Entwicklung und Einführung einer Workflow gestützten Anwendung von TeamConnection (Open Defect, Create WorkArea, CheckOut, CheckIn, Build, Builden einer Konfiguration, abliefern an eine MVS-Umgebung)

- Aufnahme der fachlichen Anforderungen
- Erstellung eines DV-Konzepts für den Einsatz unter Windows NT und OS/2
- Umsetzung

- Dokumentation
- Schulung der Anwender

Technologien:

Borland C++ für Windows NT und OS/2

Verkürzung der Produktionskette

April 1997 — Dezember 1998

Projekt VPK (Verkürzung der Produktionskette)

- Entwicklung der Teilanwendung zur KFZ-Versicherung
- Testerstellung und -durchführung

Technologien:

C unter DOS 5.0, hierarchische Datenbanken

Berufserfahrung

Feiberufliche IT Beraterin

Januar 2013 — Heute

- Fokus: Java- und SpringBoot-Backend Entwicklung
- Projekte in vielen unterschiedlichen Branchen (Versicherung, Banken, Handel, Industrie, etc.)
- SpringBoot Trainerin
- Sprecherin auf internationalen Konferenzen zu Themen wie Softwareentwicklung und Softwarequalität

Senior IT Beraterin, MT AG

Januar 2009 — Dezember 2012

- Schwerpunkt Java Ökosystem und Open Source
- IT Beratung, Konzeption, Architektur, Entwicklung
- WebApplikationen, Frontend und Backend
- Mitarbeit in Kundenprojekten unterschiedlicher Größen
- Mitarbeit in MT AG Compentence Centern SOA, Mobile, Softwareentwicklung (Clean Code)

Senior IT Beraterin, msg Gillardon

April 1997 — Dezember 2008

- Schwerpunkt Java Ökosystem und Open Source
- IT Beratung, Konzeption, Architektur, Entwicklung
- WebApplikationen, Frontend und Backend
- Mitarbeit in Kundenprojekten unterschiedlicher Größen
- Mitarbeit in MT AG Compentence Centern SOA, Mobile, Softwareentwicklung (Clean Code)

Ausbildung

Dipl.-Ing., TU Dresden

September 1987 — Juli 1992

Technische Kybernetik und Automatisierungstechnik

