

Beraterprofil

Dipl. – Informatiker **Holger Hopf**



## Softwareprojekterfahrungen als Fullstackentwickler (auszugsweise)

Zeitraum | Branche | Firma | Leistung | Aufgaben | Technologien

01.2023 – 12.2025

### Versicherungen | AXA | Webentwicklung

Entwicklung und Pflege einer Plattform zur Verwaltung und Bearbeitung von Verträgen im Versicherungsgewerbe | Kfz-Verträge sowie auch Privatversicherungen etc.

**Aufgaben:** Spring Boot Anwendungen für Verwaltung, Prüfung und Abschluß von unterschiedlichen Verträgen | Einsicht von online-Rechnungen. Testgetriebene Entwicklung mit agilen Methoden.

**Technologien:** Java 21, Spring Boot 3, Spring Integration, resilience4j, Spring Modulith, Spring JPA, REST Services, JUnit 4/5, gradle, Mockito, Wiremock, git, IntelliJ, MySql, OpenApi, AWS, Grafana, Loki, Jenkins, GitHub Copilot

04.2023 – 11.2023

### Kreditgewerbe | Bank11 | Webentwicklung

Entwicklung und Pflege einer Plattform zur Verwaltung und Bearbeitung von Verträgen zur Kreditvergabe, Kaufverträge und dem Vertragsabschluß von Versicherungen.

**Aufgaben:** Spring Boot und EJB Anwendungen für Verwaltung, Prüfung und Abschluß von Kaufverträgen sowie der Kreditvergabe und oder dem Abschließen von Versicherungen. Testgetriebene Entwicklung mit agilen Methoden.

**Technologien:** Java 17, Spring Boot, Spring JPA, REST Services, JUnit 4/5, Maven, Spring Test, Mockito, Kubernetes, Docker, git, GitLab, IntelliJ, MySql, PostgreSQL, OpenApi, TypeScript, CSS, TestBed, Cypress

Beraterprofil

Dipl. – Informatiker **Holger Hopf**

## Softwareprojekterfahrungen als Fullstackentwickler (auszugsweise)

Zeitraum | Branche | Firma | Leistung | Aufgaben | Technologien

05.2022 – 11.2022

### Logistik | Post DHL | Webentwicklung

Entwicklung einer Plattform für die Verwaltung und den Versand von Postsendungen in sehr großen Mengen - Backend & Frontend in einer auf Microservices basierenden Umgebung.

**Aufgaben:** Spring Boot Anwendung als Administrations- und Verwaltungsprogramm testgetrieben entwickeln und stetig konsistent erweitern.

**Technologien:** Java 11, Spring Boot, Spring JPA, REST Services, JUnit 4/5, Maven, Spring Test, Mockito, Selenium, Citrus, EasyMock, Jenkins 2, Docker, git, IntelliJ, JSF, MySql, PostgreSQL, Flyway, ApacheMQs, OpenApi

12.2020 – 04.2022

### Energieversorgung | Atos | Webentwicklung

Entwicklung einer Plattform zur Verwaltung von zur Energiegewinnung benötigten Anlagen und Vertriebspartner.

**Aufgaben:** Spring Boot-Anwendung als Service entwickeln; Administrations- und Verwaltungsprogramm testgetrieben entwickeln und stetig erweitern.

**Technologien:** Java 11, Spring Boot, REST Services, JUnit 5, AWS, OpenAPI, Maven, Spring Test, Mockito, Jenkins 2, Docker, git, IntelliJ, XML, Angular, TypeScript, cassandra, Rest Assured, Keycloak

Beraterprofil

Dipl. – Informatiker **Holger Hopf**

**Softwareprojekterfahrungen als Fullstackentwickler (auszugsweise)**

Zeitraum | Branche | Firma | Leistung | Aufgaben | Technologien

08.2019 – 08.2020

**Versicherungen & Finanzen | OEV Online Dienste | OpenCms Entwicklung**

Entwicklung und Pflege des Content-Management-Systems zum Erstellen des Internetauftritts verschiedener Kunden.

**Aufgaben:** Spring Boot Anwendung als Service entwickeln; CMS-System mit Unit- und Integrationstests stabilisieren und neue Funktionen hinzufügen.

**Technologien:** Java 8, Spring Boot, Spring Core, JPA, REST Services, Junit, Gradle, Spring Test, Mockito, TestBed, Jenkins 2, Docker, git, IntelliJ, XML, Angular, TypeScript

01.2019 – 06.2019

**Öffentliche Verwaltung | ITZ Bund | Finanzverwaltung Steuern**

Entwicklung von Batch-Prozessen zur Datenverarbeitung und Speicherung von Finanzdaten und ihre Darstellung im Browser.

**Aufgaben:** Batch in Spring Boot Anwendung zur Verarbeitung und Bewertung von Daten entwickeln und diesen mit Unit- und Integrationstests stabilisieren.

**Technologien:** Java 8, Spring Boot, Spring Core, Spring Data, Spring Batch, JPA, REST Services, JSF, Junit, Maven, Spring Test, Mockito, Oracle, Jenkins 2, git, Eclipse, SOAP-UI, XML, DOORS

Beraterprofil

Dipl. – Informatiker **Holger Hopf**

## Softwareprojekterfahrungen als Fullstackentwickler (auszugsweise)

Zeitraum | Branche | Firma | Leistung | Aufgaben | Technologien

04.2018 – 12.2018

### **Versicherungen | AXA | Entwicklung Fachanwendungen für Direktvertrieb**

Design und Weiterentwicklung der Fachanwendung für den AXA-Direktvertrieb für verschiedene Produkte wie KFZ-, Berufsunfähigkeits- und weitere Versicherungen. Es wird nach SCRUM gearbeitet.

**Aufgaben:** Design und Weiterentwicklung einer Fachanwendung auf Basis von GWT, HTML, CSS und Spring Boot Microservices.

**Technologien:** Java 8, Spring Boot, Spring Core, Spring Data, Spring MVC, GWT, JPA, REST Services, JSON, Junit, Maven, Spring Test, Groovy/Spock, Geb, Bootstrap 3, Oracle, Jenkins 2, git, IntelliJ 2018

01.2018 – 03.2018

### **Personalmanagement (HR) | Crowdcode | Cortex-Profilverwaltung**

Design und Implementierung eines Tools zur Verwaltung von IT-Profilen der Mitarbeiter auf Basis von Spring Boot, JHipster, Angular und Typescript. Es wird nach SCRUM gearbeitet.

**Aufgaben:** Design und Implementierung der Software auf Basis von JHipster. Implementierung des Frontends, Backend-Services und Tests-

**Technologien:** Java 8, Spring Boot, Spring Core, Spring Data, Spring MVC, Angular 5, Typescript, JPA, REST Services, JSON, Junit, Maven, Spring Test, Bootstrap 3, Liquibase, HSQLDB/H2, PostgreSQL, Jenkins 2, bitbucket (git), IntelliJ 2017, Docker, Rancher

**Softwareprojekterfahrungen als Fullstackentwickler (auszugsweise)**

Zeitraum | Branche | Firma | Leistung | Aufgaben | Technologien

10.2016 – 01.2018

**Abfallwirtschaft & Entsorgung | INTERSEROH | Entsorgerportal**

Implementierung einer Software mit GWT Frontend und REST-Services zum Anschluss von Entsorgern an die Infrastruktur auf Microservice-Ebene. Anbindung an Camunda zur Abwicklung der Geschäftsprozesse. Aufbau einer automatisierten Build+Deploy-Chain. Es wurde innerhalb eines 8-köpfigen Scrum Teams mit Feature Branches gearbeitet.

**Aufgaben:** Analyse und Implementierung der Anforderungen des Entsorgerportals, Anschluss an das OEBS ERP-System, Anschluss Data Warehouse, Bereitstellung von REST Services. Implementierung von Unit Tests, Spring Tests sowie PACT Tests. Anbindung an BuildChain und automatisierten Roll-Out.

**Technologien:** Java 8, Spring Boot, Spring Core, Spring Data, Spring MVC, GWT, Thymeleaf, JDBC, JPA, Google Web Toolkit (GWT), REST Services, JSON, Junit, Maven, Spring Test, Camunda, Bootstrap 3, Flyway, PACT, Oracle, Jenkins 2, svn, IntelliJ 2017, Docker, Rancher, Cassandra, PACT

06.2016 – 09.2016

**Krankenkassen | Medicproof | ProofCenter**

Aufsetzen und Konfiguration von virtuellen Testsystemen zur Abnahme und für den Test der implementierten Anforderungen der verteilten Inhouse-Anwendung „ProofCenter“ (Feature Driven). Es wurde innerhalb eines 10-köpfigen Scrum Teams gearbeitet.

**Aufgaben:** Konzeption virtueller Testsysteme, Aufsetzen aller Services, Bereitstellung für die Entwicklung, Erstellung Jenkins-Jobs für Rollout.

**Technologien:** Plattform: MS HyperV, Windows 7 Servicekomponenten: JBoss 7.1, Java 7, MS SQLServer, Sharepoint DMS Software: ProofCenter (Netbeans RCP/Swing JEE Client), ProofCenter Backend

**Softwareprojekterfahrungen als Fullstackentwickler (auszugsweise)**

Zeitraum | Branche | Firma | Leistung | Aufgaben | Technologien

04.2016 – 06.2016

**Prozessautomatisierung | Crowdcode | CORTEX (inhouse-Projekt)**

Design und Entwicklung eines Cloud-fähigen Prozessautomatisierungsbaukastens auf Basis von Spring Boot, Spring Data, Camunda BPMN und Docker. Die Prozessbausteine kommunizieren mittels REST-Services mit einer Camunda-Prozessumgebung und werden durch Spring Cloud konfiguriert.

**Aufgaben:** Design und Implementierung von Spikes und Prototypen. Integration von Spring Security und OAuth2. Evaluation verschiedener Lösungsansätze. Erstellung von Testfällen mit Spock (Groovy).

**Technologien:** Spring Framework 4.2.5, Spring Boot, Spring Data, Spring Security, Spring Cloud, Spring Test, Rest Services, Swagger, Microservices, OAuth2, JPA, JDBC, JUnit, Mockito, Spock Groovy Tests, Java SE 8, Maven, IntelliJ 2016.1, Git, SCRUM, Confluence, Jira Agile, BitBucket, PMD, FindBugs, SourceTree, MagicDraw

07.2015 – 03.2016

**Immobilien | Sprengnetter | Sprengnetter Immobilienbewertung**

Weiterentwicklung, Maintenance und Migration einer Spring-basierten, mandantenfähigen Webplattform zur Bewertung von Immobilien auf Tomcat bzw. Glassfish. Integration OAuth und Spring Security. Erweiterung und Testung von REST-Services auf Basis von Jersey. Oberflächen browserbasiert mit JSF realisiert.

**Aufgaben:** Bugfixing und Weiterentwicklung gemeinsam mit den Entwicklern in einem SCRUM Team vor Ort. Implementieren neuer Restschnittstellen zu internen und externen Komponenten. Erweiterung des Systems um OAuth. Erstellung von SQL-Abfragen zum Laden von Daten.

**Technologien:** Tomcat 7+8, Glassfish 3+4, Spring Framework 4, REST Assured, Java SE 8, JSF, SQL, SVN, Maven, JUnit, IntelliJ IDEA, Jira, Jenkins, Nexus, MySQL

Beraterprofil

Dipl. – Informatiker **Holger Hopf**

Softwareprojekterfahrungen als Fullstackentwickler (auszugsweise)

Zeitraum | Branche | Firma | Leistung | Aufgaben | Technologien

09.2015 – 11.2015

**Abfallwirtschaft & Entsorgung | INTERSEROH | ReportCockpit**

Weiterentwicklung des Reporting Cockpit als alternative Reporting-Oberfläche für BIRT auf Basis von Spring, Thymeleaf und Bootstrap. Das Reporting Cockpit dient der dynamischen Generierung von Reports in einer modernen Web-Oberfläche.

**Aufgaben:** Umsetzung der Änderungen und kundenseitigen Anforderungen in einem verteilten SCRUM Team.

**Technologien:** Spring Framework 4, Spring Security, Spring Web, Spring Test, Thymeleaf, JPA, Oracle & Postgres, SQL, Junit, Java SE 7, Magic Draw, KissMDA, Eclipse BIRT, Git / GitHub, Maven, IntelliJ

02.2015 – 07.2015

**e-Commerce | Windeln.de | 2safer**

Weiterentwicklung, Maintenance und Migration einer Webplattform. Erweiterung der Toolchain in Richtung eines agilen Entwicklungsprozesses, sowie der Anbindung einer NoSQL-DB samt Redaktionssystem in das Produkt. Integration der Suchmaschine Solr.

**Aufgaben:** Bugfixing und Weiterentwicklung gemeinsam mit den Entwicklern vor Ort. Implementieren neuer Restschnittstellen zu internen und externen Komponenten. Zudem mussten neue Indices für Solr erstellt und getestet werden.

**Technologien:** Tomcat 7, Spring Framework 2.5, JDBC Template, Hibernate, Velocity (HTML, JSF, JavaScript), SVN, Maven, JUnit, Eclipse, Jira, Jenkins, Artifactory, Solr, Mongo DB.

**Softwareprojekterfahrungen als Fullstackentwickler (auszugsweise)**

Zeitraum | Branche | Firma | Leistung | Aufgaben | Technologien

07.2014 – 01.2015

**e-Commerce | meinestadt.de | Webportal**

Maintenance, Performancetuning, UI- und UX-Anpassungen am Portal zur Verbesserung der Nutzbarkeit sowie der Anbindung neuer Werbepartner unter Verwendung von Kanban und Scrum.

**Aufgaben:** Schnell auf Wünsche der Redakteure und Geschäftsführung eingehen, Inhaltliche und technische Integration in allen Projekten von meinestadt.de, Bugfixes (Hotfixes) im Live-System vornehmen. Unterstützung der Scrum-Teams bei der Umsetzung von Features.

**Technologien:** Tomcat 7, Hibernate, SQLTemplate, RESTful Services, Apache Maven, Jenkins, Groovy/Spock, Geb, Java 7, Velocity (HTML, JSF, JavaScript), Spring 2.5/3.x, Jquery, GIT, Jira, IntelliJ.

02.2014 – 06.2014

**e-Commerce | meinestadt.de | relaunch Homepage**

Redesign des Webauftrittes und Migration auf eine andere Technologieplattform unter Verwendung testgetriebener Entwicklungsmethoden; dazu Anbindung der Plattform an Pirobase | Rapide Entwicklungszyklen mit kurzen Releasezeiten; Verwendung von Continous Integration und Scrum.

**Aufgaben:** Erweitern oder verbessern vorhandener Schnittstellen/Software, d. h. anpassen an neue Erfordernisse und Technologien. Planung und Durchführung neuer Funktionen im Backendbereich, sowie zum neuen CMS-System Pirobase. Erweitern des CMS-Systems nach den Wünschen der Redakteure. Es wurden sowohl neue Inhalte generiert, als auch die Performance und Benutzerfreundlichkeit im Frontend und im Backend optimiert.

**Technologien:** Tomcat 7, Hibernate, SQLTemplate, RESTful Services, Apache Maven, Apache Jenkins, Groovy/Spock, Geb, Java 7, Velocity (HTML, JSF, JavaScript), Spring 2.5/3.x, Jquery, GIT, Jira, IntelliJ.

Beraterprofil

Dipl. – Informatiker **Holger Hopf**

## Softwareprojekterfahrungen als Fullstackentwickler (auszugsweise)

Zeitraum | Branche | Firma | Leistung | Aufgaben | Technologien

07.2010 – 01.2014

### Logistik & E-Commerce | tarent | EPOST

Weiterentwicklung von Komponenten und Subsystemen im Rahmen des EPOST-Projektes der Deutschen Post sowie Monitoring und Troubleshooting am Livesystem.

**Aufgaben:** Erstellen einer Benutzerverwaltung und Realisieren der Anmeldung an das System. Zudem herstellen der Kommunikation zwischen den einzelnen Teilprojekten des ganzen Systems über Restful und/oder SOAP. Zudem Analyse und Bugfixing (Hotfixes) von der Oberfläche bis hin zur Datenbankebene im Produktivsystem. Umsetzen des SEPA-Verfahrens im Bezahlssystem der EPOST.

**Technologien:** Jenkins, Teamcity, GIT, SVN, Puppet, Jira, Nexus, EJB, Spring, JBoss, Tomcat, Groovy, Scala, IntelliJ, PHP, Mockito, TestNG, PowerMock, Spock, Hibernate, JPA, Liquibase, Oracle

05.2010 – 06.2010

### Informationssysteme | tarent | „activity“ (inhouse-Projekt)

Wartung & Weiterentwicklung des firmeninternen Zeiterfassungssystems.

**Aufgaben:** Wartung und Weiterentwicklung der Zeiterfassung mit einem internen Datenbankmanagement-Framework (ähnlich Hibernate)

**Technologien:** Java, Eclipse, SQL

Beraterprofil

Dipl. – Informatiker **Holger Hopf**

Softwareprojekterfahrungen als Fullstackentwickler (auszugsweise)

Zeitraum | Branche | Firma | Leistung | Aufgaben | Technologien

12.2009 – 04.2010

**Bundesrechnungshof | tarent | Dokumentenmanagementsystem**

Erstellen eines Dokumentenmanagementsystems als Smart-Client-Anwendung mit GWT. Bereitstellung und Suche von Dokumenten mit integriertem Rechtesystem (xwr). Es wurde ein agiles Entwicklungsmodell auf Basis von Scrum verwendet.

**Aufgaben:** Entwicklung der View und der Bereitstellung der Dokumente aus dem Backend inklusive des Rechtemanagements.

**Technologien:** GWT, Lucene, SQL, Eclipse, Hibernate, Junit

08.2008 – 10.2009

**Informationstechnik | ITS Informationstechnik Service GmbH | DoIT Office (inhouse-Projekt)**

Erstellung einer Webanwendung zur Optimierung von Büroprozessen, Personalarbeit, dem Management und der Bearbeitung von internen Projekten und Arbeitszeiterfassung.

**Aufgaben:** Entwicklung der View und des Backends; Bereitstellung und Wartung der Anwendung im Intranet. Erfassung der alltäglichen Prozesse im HR und Projektmanagement mit den Mitarbeitenden.

**Technologien:** GWT, SQL, Eclipse, JUnit

Beraterprofil  
Dipl. – Informatiker  
**Holger Hopf**

### Persönliche Angaben

**Standort** 53121 Bonn  
**Telefon** +49 1525 5338220  
**E-Mail** hol.h@web.de  
**Geboren am** 11. Juni 1968  
**Familienstand** verheiratet

**Bildungsweg**  
10.1998 – 06.2008 Studium der Kerninformatik an der Technischen Universität Dortmund  
08.1995 – 06.1998 Westfalen-Kolleg Dortmund Abschluss: Abitur  
09.1990 – 09.1991 Grundwehrdienst  
07.1979 – 07.1986 Wilhelm-Busch-Realschule

**Tätigkeiten**  
07.2019 - heute Softwareentwickler freiberuflich und Arbeitnehmerüberlassung  
07.2015 – 06.2019 Softwareentwickler Crowdcode GmbH & Co. KG  
02.2015 – 06.2015 Softwareentwickler 2safer GmbH in Köln  
02.2014 – 01.2015 Softwareentwickler meinestadt.de GmbH in Köln  
12.2009 – 02.2014 Softwareentwickler tarent GmbH in Bonn  
08.2009 – 09.2009 Freiberuflicher Systemberater Fahrradladen „Balance GmbH“ in Bochum  
07.2008 – 07.2009 Softwareentwickler ITS Informationstechnik Service GmbH in Dortmund  
08.1986 – 06.2008 Schweißer; Abitur; Studium Dortmund