



# Rudolf Schmidt

*Java Spring Boot/Angular Full-Stack-Entwicklung*

*Verfügbar ab sofort  
Rufen Sie an unter +49 4133 2011 090*

## Persönliche Daten

Geburtsdatum 30.05.1988

Nationalität deutsch

### Fremdsprachen

Deutsch Muttersprache

Englisch Verhandlungssicher

### Fachlicher Schwerpunkt

- Individuelle Softwareentwicklung mit Fokus auf Java Spring Boot und Angular
- Technische Beratung zur Architektur und Entwicklung der Software

### Abschluss

2009–2012 **Bachelor of Science der Wirtschaftsinformatik** im Dualstudium an der Fachhochschule für die Wirtschaft (FHDW), Hannover

### Beruflicher Werdegang

2010–heute Softwareentwickler mit Schwerpunkt auf Frontend- und Backend-Entwicklung (Full-Stack) im Webumfeld

## Fachkenntnisse

### Sprachen

Java 14 Jahre

Javascript 14 Jahre

Typescript 7 Jahre

### Frameworks

Spring Boot 11 Jahre

Spring Webflux 3 Jahr

Angular 11 Jahre

React 7 Jahre

Vue 2 Jahr

## DevOps

Linux	14 Jahre		
Docker	10 Jahre	Kubernetes	3 Jahr
Git	14 Jahre	Bitbucket	11 Jahre
Azure	3 Jahre	Keycloak	2 Jahr

## Projekte

### 09/23–heute **Senior Frontend und Backend (Full-Stack) Entwicklung**

*Branche:* Medizin

*Kundensitz:* Deutschland

*Beschreibung:* JAVA Fullstack Entwicklung einer Applikation zur Konfigurationsverwaltung des GLP Systems Track mit dem Ziel, dass die Abbott Releasemanager und Abbott Senior Entwickler zukünftig die jeweiligen Hard- und Softwarekomponenten, die jeweiligen Releasestände sowie die gesamte technische Dokumentation für alle Konfigurationen des GLP Systems Track über die Applikation aufrufen und verwalten können.

*Aufgaben:*

- Analyse des Datenmodells, der technischen Requirements (hinterlegt in JIRA) sowie eines existierenden in Python geschriebenen Prototypens für die Konfigurations-Verwaltung
- Übersetzung der Daten in Tabellen auf Grundlage der zuvor durchgeführten Analyse
- Erstellung eines Entwicklungskonzepts für das Backend sowie für das Frontend der Applikation auf Basis der Tabellen und der Analyse
- Entwicklung einer Applikation zur Konfigurations-Verwaltung des GLP Systems Track in JAVA auf Basis des Konzepts
- GUI-Gestaltung der Applikation auf Basis des Konzepts
- Frontend-Entwicklung der Applikation mit Vaadin auf Basis des Konzepts
- Anbindung der Applikation an die bestehende CI/CD Pipeline (Bamboo)
- Containerisierung der Applikation in Docker
- Erstellung einer ausführlichen Dokumentation

*Ergebnis:*

- Analyse, Tabellen, Entwicklungskonzept, Backend-Entwicklung, Frontend-Entwicklung, angebundene Applikation, Containerisierung, technische Dokumentation.

*Umfeld:* • Angular • Javascript • Typescript • Vaadin • SCSS • PrimeNG • Java • Spring Boot • Junit5 • Lombok • Mapstruct • TestContainer • OAuth2 • OpenAPI • Postgres • Flyway • Docker • Bitbucket • Git • Maven • Jira • Scrum

- 06/23–09/23 **Senior Frontend und Backend (Full-Stack) Entwicklung**  
*Branche:* Verkehr/Logistik  
*Kundensitz:* Deutschland  
*Beschreibung:* Die Entwicklung einer hochverfügbaren Webanwendung namens DiTA ist das Ziel. Sie dient als Schnittstelle zwischen der Fahrzeugdisposition der Produktionsplattform (PP) und den Abnehmersystemen BCM-RIM und BCM-FZI sowie anderen Systemen über eine API. DiTA ermöglicht es Disponenten, Einsatz einschränkungen (EES) für Fahrzeuge festzulegen und zu verwalten, basierend auf individuellen Störungen, die die Leistungsfähigkeit der Fahrzeuge beeinträchtigen können. Die Anwendung aktualisiert automatisch entsprechende Dokumente für BCM-RIM und BCM-FZI und kommuniziert Änderungen in Echtzeit. Zusätzlich sendet sie Statusmeldungen an PP und verfügt über eine Benutzeroberfläche für Administratoren zur Stammdatenpflege. Eine API leitet Rohdaten an Kooperationspartner weiter, die dann ihre eigenen Dokumente erstellen. Die Webanwendung ist für SL1 hochverfügbar, was eine zuverlässige und stabile Leistung sicherstellt.  
*Umfeld:* • Angular • Javascript • Typescript • SCSS • Material • Java • Spring Boot • Hibernate • Kotlin • XML • SOAP • JSON • CXF • Kotest • CoRoutines • Postgres • Flyway • Docker • Kubernetes • Gitlab • Git • Maven • Jira • Scrum • Confluence
- 01/23–06/23 **Senior Frontend und Backend (Full-Stack) Entwicklung**  
*Branche:* Automobile  
*Kundensitz:* Deutschland  
*Beschreibung:* Das Projekt beinhaltet die Entwicklung einer hochmodernen Plattform für die Fahrzeugherstellung im Auftrag von Porsche. Porsche strebt die Herstellung einer neuen Generation von Autos an, bei denen die Emissionsraten signifikant reduziert werden sollen. Die entwickelte Anwendung, die sowohl das Frontend als auch das Backend umfasst, spielt eine zentrale Rolle bei der Planung und Umsetzung dieser ehrgeizigen Ziele. Die Entwicklung umfasst komplexe Zusammenhänge und erfordert effektive Lösungen, um die Emissionen während der Fahrzeugproduktion zu minimieren. Die Anwendung ermöglicht es, verschiedene Maßnahmen zu berechnen und zu visualisieren, die einen direkten Einfluss auf den CO<sub>2</sub>-Ausstoß und die Rentabilität haben.  
*Umfeld:* • Angular • Javascript • Typescript • SCSS • PrimeNG • Java • Spring Boot • Keycloak • Junit5 • MySQL • Liquibase • Docker • Kubernetes • Gitlab • Git • Maven • Jira • Scrum
- 09/22–12/22 **Senior Frontend und Backend (Full-Stack) Entwicklung**  
*Branche:* Lebensmittel-Großhandel  
*Kundensitz:* Deutschland  
*Beschreibung:* Implementierung von Fachkonzepten im Frontend und Backend und Deployment.  
*Umfeld:* • React • Javascript • Typescript • SCSS • Java • Spring Boot • Apache Solr • Apache Artemis • Zookeeper • Hibernate • Postgres • Docker • Kubernetes • Azure DevOps • Bitbucket • Jira • Confluence
- 06/22–jetzt **Senior Frontend und Backend (Full-Stack) Entwicklung**  
*Branche:* Automotive  
*Kundensitz:* Deutschland  
*Beschreibung:* Entwicklung einer Anwendung zum Verwalten von Software Deployments und Dokumenten mit automatisierter Löschung für legale Anforderungen.  
*Umfeld:* • Vue • Angular • Javascript • Typescript • SCSS • Java • Spring Boot • Spring JPA • Hibernate • Flowable • Webflux • OpenApi • Lombok • AssertJ • Junit • TestContainer • R2DBC • MySQL • Postgres • Docker • Kubernetes • Azure • Azure DevOps • Azure Blob • Kanban

- 06/22–12/22 **Senior Frontend und Backend (Full-Stack) Entwicklung**  
*Branche:* Compliance  
*Kundensitz:* Deutschland  
*Beschreibung:* Weiterentwicklung einer bestehenden Anwendung in Java Swing für das Migrieren von Datenschutztexten  
*Umfeld:* • Java Swing • Java • Excel • Bitbucket • Jira
- 05/22–08/22 **Senior Frontend und Backend (Full-Stack) Entwicklung**  
*Branche:* Versicherung  
*Kundensitz:* Deutschland  
*Beschreibung:* Implementierung von fachlichen Anforderungen in Java Vaadin für einen Versicherer  
*Aufgaben:*
  - MVC Implementierung der Benutzerkonten und Transaktionen mit Vaadin*Umfeld:* • Vaadin • SCSS • Java • Spring Boot • Spring JPA • Hibernate • MariaDB • Docker • Gitlab • Confluence • Jira
- 04/22–09/22 **Senior Frontend und Backend (Full-Stack) Entwicklung**  
*Branche:* Versicherung  
*Kundensitz:* Deutschland  
*Beschreibung:* Überführung einer bestehenden Anwendung zum Verwalten von Versicherungsscheinen in einer Angular/Java Spring Boot Anwendung mit Keycloak Unterstützung.  
*Aufgaben:*
  - Weiterentwicklung einer bestehenden Angular/Java Spring Boot Anwendung
  - Erweiterung zur Keycloak Kompatibilität
  - Erweiterung für LDAP Unterstützung*Umfeld:* • Angular • Javascript • Typescript • Less • Java • Spring Boot • Keycloak • Junit • Rest Templates • Postgres • Docker • Gitlab • Confluence • Jira
- 03/22–09/22 **Senior Frontend und Backend (Full-Stack) Entwicklung**  
*Branche:* Versicherung  
*Kundensitz:* Deutschland  
*Beschreibung:* Entwicklung einer internen webbasierten Anwendung auf Basis von Angular und JEE für die interne Verarbeitung von Rechnungen für eine tierärztliche Versicherung.  
*Aufgaben:*
  - Unterstützung bei der Umsetzung eines Projektes mit geplantem Go-Live im Oktober
  - Implementierung einer Angular Benutzeroberfläche nach vorgegebenen Fachkonzepten für das Verwalten von eingehenden Arztrechnungen
  - Weiterentwicklung des Java Backends
  - Rest APIs pflegen und optimieren
  - Implementierung von Keycloak*Umfeld:* • Angular • Javascript • Typescript • SCSS • Java • J2EE Wildfly • Keycloak • Camunda • Jakarta EE • Oracle • Wiremock • Docker • Kubernetes • Gitlab • Confluence • Jira

## 02/22–06/22 Senior Frontend und Backend (Full-Stack) Entwicklung

*Branche:* Verkehr/Logistik

*Kundensitz:* Berlin, Deutschland

*Beschreibung:* Die DB Netz AG erbringt jährlich Leistungen von mehr als 4 Mrd. EUR.

Allerdings ist das Datenbank-Managementsystem, auf dem die heute zur Abrechnung der Leistungen verwendeten IT-Systeme basieren, technologisch abgängig. Aus diesem Grund kann im dynamischen Umfeld der Preismodellierung nicht länger die Umsetzbarkeit neuer Anforderungen in den Altsystemen sichergestellt werden. Das vorliegende Projekt hat zum Ziel die Voraussetzungen zu schaffen, eine Ablösung der Altsysteme zu ermöglichen. Dabei müssen bereits erstellte IT-Services bzw. Funktionalitäten integriert und ausstehende, neue Funktionen erstellt werden. Dabei ermöglicht ein standardisiertes Vorgehen, Abrechnung, revisions sichere Dokumentation/Archivierung oder leistungs-/produktunabhängige Reklamationsbearbeitung durchzuführen.

*Wesentliche vom Projekt zu realisierende Funktionen sind u.a.:*

- Preisinformationen im Rahmen der Geschäftsanbahnung bzw. Angebotserstellung
- Dokumentation und Archivierung des Geschäftsprozesses von Anfrage bis Rechnung
- Abrechnung von Leistungen mit Rechnungserstellung
- Qualitätssicherung von Leistungsdaten und Reklamationsbearbeitung auf Workflowbasis
- Erstellung von Microservices für die Bahnverwaltung
- Erstellung von Benutzeroberflächen und Parsen von Excel-Dateien und Überführen in eine Datenbank
- Deployment der Services in Kubernetes

*Umfeld:* • Angular • Javascript • Typescript • SCSS • Java • Spring Boot • Spring JPA • Hibernate • OpenApi • Microservices • Webclient • Lombok • Junit • Mapstruct • Postgres • Oracle • Docker • Kubernetes • Gitlab

## 10/21–01/22 Senior Frontend und Backend (Full-Stack) Entwicklung

*Branche:* Automotive

*Kundensitz:* Stuttgart, Baden-Württemberg, Deutschland

*Beschreibung:* Programmierung eines webbasierten Propanden-Management-Portals zum Organisieren von Personal für Tests bei Mercedes-Benz mit über 15000 aktiven Benutzern

*Aufgaben:*

- Wartung und Betrieb, Sicherstellung des Betriebs der Umgebung auf der internen Cloud (CaaS)
- Überwachung und regelmäßige Aktualisierung der verwendeten FOSS Komponenten
- Vermeidung von Security Exploits
- Lösung von gemeldeten Bugs der Anwendung
- Behebung der relevanten Findings von EPA (Enhanced Protection Analysis) Scans
- Anforderungsanalyse
- Technologische Beratung und Architekturentwicklung
- Agile Web-Frontend- und Backend-Software-Entwicklung inklusive Testing und Deployment

*Umfeld:* • Java • Spring Boot • Spring JPA • PostgreSQL • SQL/JPQL • RabbitMQ • Kubernetes • Docker • CaaS • OpenIDConnect • FOSS • Kafka • Prometheus • Grafana-Kibana • Jenkins • SonarQube • Angular 10 • Javascript • TypeScript • HTML • CSS • Kanban • Gradle • Spring Cloud • Spring Cloud Gateway • Postgres SQL • Flyway • Scrum • Behavior Driven Development

- 09/21–11/21 **Senior Frontend und Backend (Full-Stack) Entwicklung**  
*Branche:* E-Commerce  
*Kundensitz:* Bissendorf, Niedersachsen, Deutschland  
*Beschreibung:* Programmierung eines Webshops in Dynamics 365 Commerce mit Programmiersprache React, Typescript für ein Großkundenprojekt mit Modulen für Marktsuche, Marktseite, Marktfunktionen, Kategorieseite, Benachrichtigung bei Wiederverfügbarkeit, Bestellhistorie, Wunschliste, Vorlagen, Retouren nach Anforderungen des Kunden.  
*Umfeld:* • React • Javascript • Typescript • HTML • CSS • Scrum
- 06/21–10/21 **Senior Frontend und Backend (Full-Stack) Entwicklung**  
*Branche:* Logistik  
*Kundensitz:* Bonn, Nordrhein-Westfalen, Deutschland  
*Beschreibung:* Entwicklung einer individuellen Kundenapplikation zur Personalplanung (Frontend und Backend)  
*Umfeld:* • Angular • Javascript • HTML • CSS • Spring Boot • Feign Client • Swagger • WireMock • Junit • Mockito • Postgres • SQL • Spring Boot Data JPA • Hibernate • Terraform • Liquidbase • Docker • Scrum • Behavior Driven Development
- 03/21–06/21 **Senior Frontend und Backend (Full-Stack) Entwicklung**  
*Branche:* Finanzdienstleistung  
*Kundensitz:* Deutschland  
*Beschreibung:* Agile Entwicklung einer webbasierten Fond-Management-Plattform für Mezzanin- und Eigenkapital-Kredite, womit Fond-Manager Fonds und Kreditvergaben an Kunden verwalten und überwachen können.  
*Umfeld:* • Javascript • HTML • CSS • LESS • WODA • Neo4J • Docker • Web Components • Spring • DevOps • CI/CD • Jira • Confluence • Freemind • Bitbucket • GIT • Docker • Scrum • Behavior Driven Development
- 01/21–02/21 **Senior Frontend und Backend (Full-Stack) Entwicklung**  
*Branche:* Internet of Things (IoT)  
*Kundensitz:* Deutschland  
*Beschreibung:* Entwicklung eines Interfaces für einen interaktiven Spiegel, womit Benutzer die Spiegeloberfläche wie einen Touch-Screen bedienen können, Entwicklung von 3 Milestones in Zusammenarbeit mit dem Kunden über Confluence, Entwicklung nach dem Corim-Information-Model von Andre Marquis und mit dem Framework WODA von Marcel Donges.  
*Umfeld:* • Javascript • HTML • CSS • LESS • WODA • Neo4J • Docker • Web Components • Spring • DevOps • CI/CD • Jira • Confluence • Freemind • Bitbucket • GIT • Docker • Scrum • Behavior Driven Development
- 01/20–12/20 **Senior Frontend und Backend (Full-Stack) Entwicklung**  
*Branche:* Medien  
*Kundensitz:* Berlin, Deutschland  
*Beschreibung:* Entwicklung des Frontends und Backends einer webbasierten, digitalen Medienagentur, welche völlig remote, Projekte im Bereich Grafikdesign, Webprogrammierung und Unternehmensberatung umsetzt., Suchmaschinenoptimierung (SEO), Neukundenakquise, Automatisierte Leadgenerierung über LinkedIn und Social Media.  
*Umfeld:* • Javascript • HTML • CSS • PHP • Gulp • PugJS • DevOps • CI/CD • GIT

- 07/20–10/20 **Frontend Entwicklung**  
*Branche:* Forschung und Entwicklung  
*Kundensitz:* Berlin, Deutschland  
*Beschreibung:* Entwicklung eines webbasierten Widgets, womit Tabellen mit Detailstufen dargestellt werden können. Je höher die Detailstufe, desto mehr Inhalte zeigt die Tabelle an. Je geringer die Detailstufe, desto weniger Inhalte werden angezeigt, um den Nutzer das Überfliegen von Themen zu vereinfachen. Je interessanter ein Thema ist, desto eher wird der Nutzer die Detailstufe hochschalten, um mehr Inhalte zu sehen.  
*Umfeld:* • Javascript • HTML • CSS • Gulp • DevOps • CI/CD • GIT
- 07/19–12/19 **Senior Frontend und Backend (Full-Stack) Entwicklung**  
*Branche:* Medien  
*Kundensitz:* Berlin, Deutschland  
*Beschreibung:* Entwicklung der Verkaufswebseite, Copywriting, Content-Marketing, Suchmaschinenoptimierung (SEO), Entwicklung eigener und Nutzung bestehender Tools für automatisierte Neukundenakquise über LinkedIn und Social Media, Entwicklung von Tools für das automatisierte Erstellen von Leads.  
*Umfeld:* • Javascript • HTML • CSS • Gulp • PugJS • Java • Spring • Rust • DevOps • CI/CD • GIT
- 02/19–07/19 **Senior Frontend und Backend (Full-Stack) Entwicklung**  
*Projekt:* SkySkyft  
*Branche:* Tourismus  
*Kundensitz:* Tampere, Finnland  
*Beschreibung:* Weiterentwicklung des Frontend und Backends einer Webanwendung, womit günstige Flüge gefunden und gebucht werden können, indem es die regionale Preisdifferenz der Fluggesellschaften nutzt.  
*Umfeld:* • Javascript • React • Redux • HTML • CSS • PostCSS • Webpack • Java • Spring • DevOps • CI/CD • GIT • Micro Services • Scrum • Behavior Driven Development
- 01/19–02/19 **Senior Frontend und Backend (Full-Stack) Entwicklung**  
*Branche:* Öffentlicher Sektor  
*Kunde:* Hasso-Plattner-Institut (HPI), Potsdam, Brandenburg, Deutschland  
*Beschreibung:* Entwicklung des Frontend und Backends einer Webanwendung zur Verwaltung von Schulen.  
*Umfeld:* • Javascript • React • HTML • CSS • NodeJs • HandlebarsJS • Mocha • Jasmine • Karma • Feathers • DevOps • CI/CD • GIT • Micro Services • Scrum • Behavior Driven Development
- 06/18–01/19 **Senior Frontend und Backend (Full-Stack) Entwicklung**  
*Projekt:* Skyscrambler  
*Branche:* Tourismus  
*Kundensitz:* Tampere, Finnland  
*Beschreibung:* Entwicklung des Frontend und Backends einer Webanwendung, womit günstige Flüge gefunden und gebucht werden können, indem es die regionale Preisdifferenz der Fluggesellschaften nutzt.  
*Umfeld:* • Javascript • React • HTML • CSS • PostCSS • Webpack • Java • Spring • DevOps • CI/CD • GIT • Micro Services • Scrum • Behavior Driven Development

- 01/18–06/18 **Senior Frontend und Backend (Full-Stack) Entwicklung**  
*Projekt:* Fundsupport  
*Branche:* Finanzdienstleistung  
*Kunde:* Beuth Hochschule für Technik Berlin, Berlin, Deutschland  
*Beschreibung:* Entwicklung des Frontend und Backends einer Webanwendung, womit Anträge auf staatliche Förderprogramme vereinfacht werden.  
*Umfeld:* • Javascript • React • HTML • CSS • PostCSS • Webpack • Java • MongoDB • Spring • DevOps • CI/CD • GIT • Micro Services • Scrum • Behavior Driven Development
- 04/17–01/18 **Senior Frontend und Backend (Full-Stack) Entwicklung**  
*Branche:* Tourismus  
*Kundensitz:* Deutschland  
*Beschreibung:* Entwicklung des Frontend und Backends eines webbasierten Reiseplanungssystems, Prototyping in Angular und Go, Finale Implementierung in React/Redux und Java/Spring.  
*Umfeld:* • Javascript • Angular • React • Redux • HTML • CSS • PostCSS • Webpack • Java • Go • Spring • DevOps • CI/CD • GIT • Micro Services • Scrum • Behavior Driven Development
- 01/17–04/17 **Senior Frontend Entwicklung**  
*Branche:* Medien  
*Kunde:* Sozialdemokratische Partei Deutschlands (SPD), Berlin, Deutschland *Agentur:* Digitas Pixelpark, Berlin, Deutschland  
*Beschreibung:* Entwicklung des Frontends einer mobile-responsive, offline-fähigen, Webanwendung für die Befragung von potenziellen Wählern.  
*Umfeld:* • Angular • Javascript • Typescript • HTML • CSS • PostCSS • Webpack • Jasmin • Karma • Service Worker • PouchDB • CouchDB • NodeJs • DevOps • CI/CD • GIT • Micro Services • Scrum • Behavior Driven Development
- 02/16–12/16 **Senior Frontend und Backend (Full-Stack) Entwicklung**  
*Projekt:* Mappointer  
*Branche:* Einzelhandel  
*Kundensitz:* Tampere, Finnland  
*Beschreibung:* Entwicklung des Frontends und Backends eines Storelocators, der auf externen Webseiten eingebunden werden kann.  
*Umfeld:* • JavaScript • AngularJS • JQuery • HTML • CSS • SASS • Gulp • Java • Spring • MongoDB • Maven • DevOps • CI/CD • GIT • Micro Services • Scrum • Behavior Driven Development
- 01/16–02/16 **Senior Frontend Entwicklung**  
*Projekt:* Autodiili  
*Branche:* Automotive  
*Kundensitz:* Tampere, Finnland  
*Beschreibung:* Entwicklung das Frontend einer Webanwendung, worauf Automobile gehandelt werden, Implementierung des Frontends nach Designvorlagen.  
*Umfeld:* • JavaScript • AngularJS • JadeJS • JQuery • HTML • CSS • SASS • NPM • Gulp • DevOps • CI/CD • GIT • Scrum • Behavior Driven Development



- 12/15–01/16 **Senior Frontend und Backend (Full-Stack) Entwicklung**  
*Branche:* Catering  
*Kundensitz:* Berlin, Berlin, Deutschland  
*Beschreibung:* Entwicklung des Frontend und Backend einer Webanwendung, womit Bestellanfragen für Catering automatisiert werden.  
*Umfeld:* • JavaScript • JQuery • AngularJS • HTML • CSS • SASS • Gulp • NPM • NodeJS • ExpressJS • JadeJS • MongoDB • DevOps • CI/CD • GIT • Micro Services • Scrum • Behavior Driven Development
- 08/15–12/15 **Senior Frontend Entwicklung & Team Lead**  
*Branche:* Unterhaltung  
*Kunde:* Lifelogger Technologies Corp, Palm Beach Gardens, Florida, Vereinigte Staaten (USA)  
*Beschreibung:* Entwicklung des Frontends einer Webanwendung zur Verwaltung von Bildern und Videos, die über eine Brillentechnologie, ähnlich zu „Google Glasses“, aufgenommen werden können, Leitung eines Frontend-Entwicklerteams bestehend aus 2 Interns, Deployment der Benutzeroberfläche nach Amazon Web Service (AWS).  
*Umfeld:* • JavaScript • AngularJS • JQuery • CoffeeScript • JadeJS • HTML • CSS • SCSS • SASS • Bootstrap • Gulp • NPM • DevOps • CI/CD • GIT • Amazon Web Services (AWS) • Micro Services • Glassfish • Scrum • Behavior Driven Development
- 07/15–08/15 **Senior Frontend und Backend (Full-Stack) Entwicklung**  
*Projekt:* Myyit  
*Branche:* E-Commerce  
*Kundensitz:* Tampere, Finnland  
*Beschreibung:* Entwicklung des Frontends und Backends einer full-responsive Webanwendung für mobile Endgeräte, womit Nutzer für den Kauf und Verkauf von Sachgütern in naher Umgebung gefunden werden können.  
*Umfeld:* • JavaScript • CoffeeScript • JQuery • AngularJS • HTML • CSS • SASS • Gulp • Bootstrap • NodeJS • ExpressJS • JadeJS • MongoDB • NPM • DevOps • CI/CD • GIT • Micro Services • Scrum • Behavior Driven Development
- 05/15–07/15 **Senior Frontend und Backend (Full-Stack) Entwicklung**  
*Projekt:* Locapin  
*Branche:* Einzelhandel  
*Kundensitz:* Berlin, Berlin, Deutschland  
*Beschreibung:* Entwicklung des Frontends und Backends eines Storelocators, der auf externen Webseiten eingebunden werden kann.  
*Umfeld:* • JavaScript • AngularJS • JQuery • CoffeeScript • HTML • CSS • LESS • SASS • Bootstrap • Gulp • NodeJS • ExpressJS • MongoDB • JadeJS • NPM • DevOps • CI/CD • GIT • Heroku • Scrum • Behavior Driven Development
- 02/15–05/15 **Senior Frontend und Backend (Full-Stack) Entwicklung**  
*Branche:* Medien  
*Kunde:* TouchWeb AG, Zürich, Schweiz  
*Beschreibung:* Entwicklung einer animierten, mehrsprachigen, mobile-responsive Verkaufsseite, einem interaktiven Kontaktformular mit Eingabevalidierung für die offiziellen Firmenwebseite, Neukundenakquise, Fachliche und technische Anforderungsanalyse sowie Aufwandsschätzungen von Projektanfragen.  
*Umfeld:* • JavaScript • AngularJS • JQuery • HTML • CSS • LESS • SASS • JadeJS • Bootstrap • Gulp • NPM • NodeJS • DevOps • CI/CD • GIT • Heroku • Scrum • Behavior Driven Development

- 01/15–02/15 **Senior Frontend Entwicklung**  
*Projekt:* UOFIslam  
*Branche:* Medien  
*Kundensitz:* Dubai, Vereinigte Arabische Emirate  
*Agentur:* TouchWeb AG, Zürich, Schweiz  
*Beschreibung:* Entwicklung des Frontends einer animierten, mobile-responsive Verkaufsseite, einem interaktiven Kontaktformular mit Eingabevalidierung für eine IOS-App für den arabischen Büchermarkt, Implementierung von Designvorlagen.  
*Umfeld:* • JavaScript • AngularJS • JQuery • HTML • CSS • LESS • SASS • JadeJS  
 • Bootstrap • Gulp • NPM • NodeJS • DevOps • CI/CD • GIT • Heroku • Scrum  
 • Behavior Driven Development
- 08/14–09/14 **Senior Frontend Entwicklung**  
*Branche:* Gesundheitswesen  
*Kunde:* Gematik GmbH, Berlin, Deutschland  
*Agentur:* Bundesdruckerei GmbH, Berlin, Deutschland  
*Beschreibung:* Entwicklung des Frontends einer webbasierten Anwendung zur Bestellung und Verwaltung von Zugangskarten für medizinisches Personal in Krankenhäusern, Entwicklung des Frontends nach Designvorlagen.  
*Umfeld:* • Vaadin • CSS • SASS • Eclipse • Java • OSGI • DevOps • CI/CD • Windows  
 • GIT
- 03/14–01/15 **Senior Frontend und Backend (Full-Stack) Entwicklung**  
*Projekt:* GladBills  
*Branche:* Buchhaltung  
*Kundensitz:* Berlin, Berlin, Deutschland  
*Beschreibung:* Entwicklung des Frontends und Backends einer webbasierten Anwendung zur Erstellung und Verwaltung von hochwertigen Rechnungen für kleine bis mittelgroße Unternehmen  
*Umfeld:* • JavaScript • AngularJS • JQuery • HTML • CSS • LESS • SASS • Bootstrap  
 • NPM • Java • Spring • Maven • NodeJS • ExpressJS • JadeJS • MongoDB  
 • DevOps • CI/CD • GIT • Heroku • Micro Services
- 01/14–03/14 **Frontend und Backend (Full-Stack) Entwicklung**  
*Projekt:* AirBooks  
*Branche:* Buchhaltung  
*Kundensitz:* Berlin, Berlin, Deutschland  
*Beschreibung:* Entwicklung einer webbasierten Anwendung zur Erstellung von hochwertigen Rechnungen für kleine bis mittelgroße Unternehmen, Entwicklung einer Landing-Page, womit Interessenten sich für einen Newsletter anmelden können, um über den Product-Launch informiert zu werden.  
*Umfeld:* • HTML • CSS • LESS • AngularJS • Bootstrap • Java SE/EE • JAX-RS  
 • Maven • Glassfish • MySQL • DevOps • CI/CD • GIT • Heroku • Micro Services
- 12/13–01/14 **Backend Entwicklung**  
*Branche:* Automotive  
*Kunde:* Volkswagen AG, Wolfsburg, Niedersachsen, Deutschland  
*Agentur:* InMediasP GmbH, Hennigsdorf, Brandenburg, Deutschland  
*Beschreibung:* Entwicklung von REST-Schnittstellen (Micro-Services) zur Steuerung von Autos über mobile Endgeräte.  
*Umfeld:* • Java • Spring • JBehave • JUnit • JAX-RS • JAX-WS • StAX • JAXP  
 • JAXB • Maven • Tomcat • Micro Services • CI/CD

- 06/13–12/13 **Frontend und Backend (Full-Stack) Entwicklung**  
*Projekt:* Treehouse  
*Branche:* Projektmanagement  
*Kundensitz:* Berlin, Berlin, Deutschland  
*Beschreibung:* Entwicklung des Frontends und Backends einer Webanwendung zur Planung und Verwaltung von Projekten sowie die Zuweisung von Aufgaben zwischen den Nutzern, Entwicklung des Frontends nach Designvorlagen.  
*Umfeld:* • JavaScript • JQuery • AngularJS • HTML • CSS • Java SE/EE • Spring • JUnit • EJB • CDI • JTA • JPA • JAX-RS • MySQL • Postgres • Maven • GlassFish • Tomcat • Jetty • DevOps • CI/CD • GIT • L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X • UML • Micro Services
- 02/13–06/13 **Java Software Entwicklung**  
*Branche:* Automotive  
*Kunde:* Volkswagen AG, Wolfsburg, Niedersachsen, Deutschland  
*Agentur:* CKC AG, Braunschweig, Niedersachsen, Deutschland  
*Beschreibung:* Entwicklung einer Softwarebibliothek für wiederkehrende Softwarekomponenten, die über Maven in externe Projekte eingebunden werden können.  
*Umfeld:* • JavaScript • HTML • CSS • Java SE/EE • JSF • JUnit • Maven • DevOps • CI/CD • GIT
- 10/12–02/13 **Frontend und Backend (Full-Stack) Entwicklung**  
*Branche:* Automotive  
*Kunde:* Volkswagen AG, Wolfsburg, Niedersachsen, Deutschland  
*Agentur:* edicos Consulting & Software GmbH & Co. KG, Hannover, Niedersachsen, Deutschland  
*Beschreibung:* Entwicklung des Frontends und Backends einer Webanwendung zur Erfassung und Verwaltung von Hersteller- und Zuliefererdaten.  
*Umfeld:* • Java SE/EE • Java Servlet API (JSS) • JPA • JUnit • MySQL • Maven • Tomcat • DevOps • CI/CD • GIT
- 07/12–10/12 **Frontend und Backend (Full-Stack) Entwicklung**  
*Branche:* Gesundheitswesen  
*Kunde:* Southwest Oncology Centers, Arizona, Vereinigte Staaten (USA)  
*Agentur:* edicos Consulting & Software GmbH & Co. KG, Hannover, Niedersachsen, Deutschland  
*Beschreibung:* Entwicklung des Frontends und Backends eines Patienteninformationssystems zur Steuerung von Leistungen, Terminen und Kosten.  
*Umfeld:* • Java SE/EE • Java Servlet API (JSS) • JPA • JUnit • MySQL • Maven • Tomcat • DevOps • CI/CD • GIT
- 10/11–07/12 **Frontend und Backend (Full-Stack) Entwicklung**  
*Branche:* Finanzdienstleistung  
*Kundensitz:* Hannover, Niedersachsen, Deutschland  
*Beschreibung:* Entwicklung des Frontends und Backends einer Webanwendung zur Erfassung und Verwaltung von B2B-Kundendaten für die Nutzung eines neuen auf Strom basierten Geldsystems.  
*Umfeld:* • JSF • HTML • CSS • JavaScript • JQuery • Java SE/EE • JUnit • EJB • CDI • JTA • JPA • MySQL • Maven • GlassFish • DevOps • CI/CD • GIT
- 07/11–10/11 **Frontend und Backend (Full-Stack) Entwicklung**  
*Branche:* IT-Beratung  
*Kunde:* FSS Consulting GmbH, Hannover, Niedersachsen, Deutschland  
*Beschreibung:* Entwicklung des Frontends und Backends eines webbasierten Reisekostenerfassungssystems.  
*Umfeld:* • Java • Vaadin • GWT • CSS • JUnit • MySQL • DevOps • CI/CD • GIT

- 04/11–07/11 **Frontend und Backend (Full-Stack) Entwicklung**, Gleichklang  
*Branche:* Dating  
*Kunde:* Gleichklang Limited, Hannover, Niedersachsen, Deutschland  
*Beschreibung:* Weiterentwicklung des Frontends und Backends einer webbasierten Partnervermittlungsbörse aus England.  
*Umfeld:* • JavaScript • HTML • CSS • Java SE/EE • Spring • XML • JDBC • MySQL • JUnit • Ant • DevOps • CI/CD • GIT
- 01/11–04/11 **Junior Java Software Entwicklung**  
*Branche:* Forschung und Entwicklung  
*Kundensitz:* Hannover, Niedersachsen, Deutschland  
*Beschreibung:* Entwicklung einer Persistenzschicht und deren Integration in das Frontend einer Java-Anwendung, das objektorientierte Systeme refaktoriert.  
*Umfeld:* • Java • Swing • JUnit • Subversion • DevOps • CI/CD • GIT
- 06/10–09/10 **Junior Frontend Entwicklung**  
*Branche:* E-Commerce  
*Kunde:* JET Computer Products GmbH, Laatzen, Niedersachsen, Deutschland  
*Beschreibung:* Erhöhung der Umwandlungsrate einer existierenden E-Commerce-Plattform auf Basis von Magento für B2B-Kunden, Verbesserung der Benutzerfreundlichkeit durch Optimierung der Benutzeroberfläche, Messung der Umwandlungsrate mit Google Analytics, Fachliche und technische Anforderungsanalyse, Koordination mit externen Entwicklern.  
*Umfeld:* • HTML • CSS • PHP • Magento • JavaScript • UML • IRC • Jira •  $\LaTeX$
- 08/08–02/09 **Junior Frontend und Backend (Full-Stack) Entwicklung & Design**  
*Branche:* Versicherung  
*Kunde:* in-secura GmbH, Hannover, Niedersachsen, Deutschland  
*Beschreibung:* Design und Entwicklung der Firmenwebseite und anderer Kundenwebseiten, Design und Entwicklung einer Webanwendung, die Kundenanfragen für eine Steuerberatung qualifiziert, Entwicklung mehrerer Kontaktformulare mit Eingabevalidierung, Server-Administration.  
*Umfeld:* • HTML • CSS • PHP • Adobe Photoshop • Adobe Illustrator • Adobe InDesign • DevOps • CI/CD • GIT
- 2006 **Systemintegration**  
*Branche:* IT-Hardware  
*Kundensitz:* Hannover, Niedersachsen, Deutschland  
*Beschreibung:* Installation, Aktualisierung und Konfiguration von Kundensoftware, Wartung und Zusammenbau von PC-Rechnern.
- 2002–2004 **Junior Frontend und Backend (Full-Stack) Entwicklung**  
*Branche:* Medienagentur  
*Kundensitz:* Berlin, Berlin, Deutschland  
*Beschreibung:* Frontend- und Backendentwicklung von Webanwendungen, Penetration Testing, Research zu Sicherheitsthemen, Administration eines virtuellen Linux-Servers.  
*Umfeld:* • HTML • CSS • PHP • DevOps • CI/CD • Apache • vsftp • Postfix