



Rudolf Schmidt

Java Spring Boot/Angular Full-Stack-Entwicklung

*Verfügbar ab sofort
Rufen Sie an unter +49 4133 202 3731*

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

2021 Geschäftsführer der Rudolf Schmidt IT GmbH

2010–2021 Freiberuflicher Softwareentwickler mit Schwerpunkt auf Frontend- und Backend-Entwicklung (Full-Stack) im Webumfeld

Fachkenntnisse

Fokus

Java 12 Jahre

Spring Boot 8 Jahre

Javascript/
Typescript 12 Jahre

Angular 8 Jahre

Andere Sprachen

React/Redux 6 Jahre

Vue 1 Jahr

Rudolf Schmidt IT GmbH – Bergstraße 28 – 21395 Tespe

☎ +49 4133 202 3731 • 📠 +49 4133 202 3731 • ✉ info@rsit.de
🌐 www.rsit.de

Go	1 Jahre	Rust	1 Jahre
Python	3 Jahre		
	DevOps		
Linux	20 Jahre	Shell/Bash	20 Jahre
Google Cloud	6 Jahre	AWS	2 Jahre
Kubernetes	1 Jahre	Docker	1 Jahr
Git	10 Jahre		

Projekte

03/22–09/22 Senior Frontend und Backend (Full-Stack) Entwicklung

Branche: Versicherung

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
- Fachkonzepte mit Angular umsetzen
- Weiterentwicklung des Java Backends
- Rest APIs pflegen und optimieren

Umfeld: • Angular • Javascript • Typescript • Java • J2EE Wildfly • Keycloak • Oracle • Wiremock • Docker • Kubernetes • Gitlab

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

Branche: Verkehr/Logistik

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 abgänglich. Aus diesem Grund kann im dynamischen Umfeld der Preismodellierung nicht länger die Umsetzbarkeit neuer Anforderungen in den Altsystemen sichergestellt werden. Das Projekt „AC-Trasse“ (AC = Abrechnungscockpit) 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, reversionssichere 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

Umfeld: • Angular • Javascript • Typescript • Java • Spring Boot • Spring JPA • PostgreSQL • OpenApi • Microservices • Webclient • Lombok • Postgres • Oracle • Docker • Kubernetes • Gitlab

Rudolf Schmidt IT GmbH – Bergstraße 28 – 21395 Tespe

☎ +49 4133 202 3731 • 📠 +49 4133 202 3731 • ✉ info@rsit.de

🌐 www.rsit.de

2/10

- 02/22–02/22 **Senior Frontend Entwicklung**
Branche: Versicherung
Beschreibung: Entwicklung eines MVP für eine offlinefähige PWA (Progressive Web Applikation), das auf unterschiedlichen Webbrowsern installiert werden kann und im gleichen Netzwerk auf gemeinsame Ressourcen wie Systemdateien zugreifen kann, um den Datenaustausch zwischen verdienenden Benutzern im gleichen Netzwerk zu ermöglichen und dabei den Einsatz von wartungsintensiven Datenbanken und externen Cloudlösungen vermeidet.
Umfeld: • Angular • Javascript • Typescript • PWA • Confluence
- 10/21–01/22 **Senior Frontend und Backend (Full-Stack) Entwicklung**
Branche: Automotive
Kunde: Stuttgart, Baden-Württemberg, Deutschland
Beschreibung: Programmierung eines webbasierten Propaganda-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 • PostgreSQL • Flyway • Scrum • Behavior Driven Development
- 09/21–11/21 **Senior Frontend und Backend (Full-Stack) Entwicklung**
Branche: E-Commerce
Kunde: 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
Kunde: 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: München, Bayern, 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: IoT
Kundensitz: München, Bayern, 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: Digitale Medienagentur
Kundensitz: Berlin, 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, 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: Coaching für Marketing und Vertrieb für selbstständige Software Entwickler aus Europa
Kundensitz: Berlin, 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**
Kunde: Hasso-Plattner-Institut (HPI)
Branche: Öffentlicher Sektor
Kundensitz: 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**
Kunde: Beuth Hochschule für Technik Berlin
Projekt: Fundsupport
Branche: Finanzdienstleistung
Kundensitz: 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: Ehningen, 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**
Kunde: Sozialdemokratische Partei Deutschlands (SPD)
Branche: Öffentlicher Sektor
Kundensitz: Berlin, Berlin, Deutschland
Beschreibung: Entwicklung des Frontends einer mobile-responsive, offline-fähigen, Webanwendung für die Befragung von potenziellen Wählern.
Umfeld: • Javascript • Angular • 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: Retail-Marketing
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, 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**
Projekt: HappyCater
Branche: Catering
Kundensitz: Berlin, Berlin, Deutschland
Beschreibung: Entwicklung das 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**
Projekt: LifeLogger
Kunde: Lifelogger Technologies Corp
Branche: Unterhaltung
Kundensitz: 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 Intern, 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: Retail-Marketing
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**
Kunde: TouchWeb AG
Branche: Medienagentur
Kundensitz: 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**
Kunde: TouchWeb AG
Projekt: UOFIslam
Branche: Büchermarkt
Kundensitz: Dubai, Vereinigte Arabische Emirate
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**
Kunde: Bundesdruckerei GmbH
Branche: Öffentlicher Sektor
Kunde: Gematik
Branche: Medizin
Kundensitz: Berlin, 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**
Kunde: Volkswagen AG, Wolfsburg, Niedersachsen, Deutschland
Agentur: InMediasP GmbH, Hennigsdorf, Brandenburg, Deutschland
Branche: Automotive
Kundensitz:
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^AT_EX • UML • Micro Services

Rudolf Schmidt IT GmbH – Bergstraße 28 – 21395 Tespe

☎ +49 4133 202 3731 • 📠 +49 4133 202 3731 • ✉ info@rsit.de
 🌐 www.rsit.de

- 02/13–06/13 **Java Software Entwicklung**
Kunde: Volkswagen AG, Wolfsburg, Niedersachsen, Deutschland
Agentur: CKC AG, Braunschweig, Niedersachsen, Deutschland
Branche: Automotive
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**
Kunde: Volkswagen AG, Wolfsburg, Niedersachsen, Deutschland
Agentur: edicos Consulting & Software GmbH & Co. KG, Hannover, Niedersachsen, Deutschland
Branche: Automotive
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**
Kunde: Southwest Oncology Centers, Arizona, Vereinigte Staaten
Agentur: edicos Consulting & Software GmbH & Co. KG, Hannover, Niedersachsen, Deutschland
Branche: Medizin
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**
Kunde: FSS Consulting GmbH, Hannover, Niedersachsen, Deutschland
Branche: IT-Beratung
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**
Projekt: Gleichklang
Kunde: Gleichklang Limited, Hannover, Niedersachsen, Deutschland
Branche: Dating
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 refaktoriisiert.
Umfeld: • Java • Swing • JUnit • Subversion • DevOps • CI/CD • GIT
- 06/10–09/10 **Junior Frontend Entwicklung**
Kunde: JET Computer Products GmbH, Laatzen, Niedersachsen, Deutschland *Branche:* E-Commerce
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**
Kunde: in-secura GmbH, Hannover, Niedersachsen, Deutschland *Branche:* Versicherung
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 • vsftpd • Postfix