Rudolf Schmidt

Java Spring Boot/Angular Full-Stack-Entwicklung

Verfügbar ab sofort
*Rufen Sie an unter **+49 030 754 392 810***

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

+49 030 754 392 810 • *+49 030 754 392 810* • *info@rsit.de*
www.rsit.de • *rudolfschmidt* • *Verfügbar ab sofort*

Azure	3 Jahre	Keycloack	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/Kotlin • Spring Boot • Junit5 • Lombok • Mapstruct • TestContainer • OAuth2 • OpenAPI • Postgres • Flyway • Docker • Bitbucket • Git • Maven • Jira • Scrum • Camunda

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, Einsatzeinschränkungen (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/Kotlin • 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_2-Ausstoß und die Rentabilität haben.

Umfeld: • Angular • Javascript • Typescript • SCSS • PrimeNG • Java/Kotlin • Spring Boot • Keyclock • 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 Keycloack Unterstützung.
Aufgaben:
- Weiterentwicklung einer bestehenden Angular/Java Spring Boot Anwendung
- Erweiterung zur Keycloack Kompatibilität
- Erweiterung für LDAP Unterstützung

Umfeld: • Angular • Javascript • Typescript • Less • Java • Spring Boot • Keyclock • 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 Keycloack

Umfeld: • Angular • Javascript • Typescript • SCSS • Java • J2EE Wildfly • Keyclock • 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, revisionssichere 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 Spiegeloberflächhe 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

+49 030 754 392 810 • *+49 030 754 392 810* • *info@rsit.de*
www.rsit.de • *rudolfschmidt* • *Verfügbar ab sofort*

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

+49 030 754 392 810 • *+49 030 754 392 810* • *info@rsit.de*
www.rsit.de • *rudolfschmidt* • *Verfügbar ab sofort*

12/15–01/16 **Senior Frontend und Backend (Full-Stack) Entwicklung**

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**

Branche: Unterhaltung

Kunde: Lifelogger Technologies Corp, Palm Beach Gardens, Florida, Vereinigte Staaten (USA)

Beschreibung: Entwicklung des Frontends einer Webanwendung zur Verwaltung von Bilder und Videos, die über eine Brillentechnologie, ähnlich zu „Google Glasses", aufgenommen werden können, Leitung eines Frontend-Entwicklerteams bestehend aus 2 Indern, 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 • LaTeX • 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 refaktorisiert.

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

+49 030 754 392 810 • *+49 030 754 392 810* • *info@rsit.de*
www.rsit.de • *rudolfschmidt* • *Verfügbar ab sofort*