

STAND: Oktober 2024

# Simon Fischer

---

## Über mich

Schwerpunkt Ausbildung	Fullstack Software-Entwickler Fachinformatiker / Anwendungsentwicklung
Geburtsdatum Sprachkenntnisse	13.06.1999 Deutsch, Englisch
E-Mail Telefon	info@simonfischer.dev +49 179 1351905 <sub>(neue Nummer)</sub>
Anschrift	Simon Fischer Azenbergstraße 41 70174 Stuttgart

## Beschreibung

Ich bin ein erfahrener Softwareentwickler aus Stuttgart und spezialisiere mich auf innovative und maßgeschneiderte Lösungen für komplexe Probleme. Mit meiner Leidenschaft für moderne Technologien und fundiertem Wissen in verschiedenen Programmiersprachen sowie Frameworks verfolge ich stets das Ziel, hochwertige Software zu entwickeln, die die Bedürfnisse meiner Kunden erfüllt.

STAND: Oktober 2024

## Fachliche Kenntnisse

### Programmiersprachen

- Java
- C#
- JavaScript
- TypeScript

### Frameworks & Bibliotheken

- ASP .NET
- Spring Boot
- Angular
- Node.js
- Vue.js
- React
- Bootstrap
- Tailwind
- Angular Material
- Swagger/OpenAPI

### Webtechnologien

- HTML
- CSS
- SCSS
- JSON
- REST-API

### Entwicklungsumgebungen & Tools

- IntelliJ/Rider
- Eclipse
- Visual Studio Code
- Postman
- MySQL Workbench

### Datenbanken

- MySQL
- H2 Database

### DevOps & Tools

- Docker
- Traefik
- Keycloak
- Git
- Maven
- NPM
- GitLab CI/CD

### Betriebssysteme

- Windows,
- macOS,
- Linux Ubuntu

STAND: Oktober 2024

## Projekte

10/2023 – 12/2024

### Entwicklung einer White Label Lösung für Autohändler Digital35 GmbH

- Entwicklung und Optimierung der Backend-Architektur mit ASP.NET
- Refactoring von bestehendem Code zur Verbesserung der Performance und Wartbarkeit
- Unit Testing mit xUnit
- Integration und Implementierung von REST-Schnittstellen
- Erstellung und Pflege von umfassender API- und Code-Dokumentation
- Durchführung von Code-Reviews zur Sicherstellung der Codequalität
- Entwurf und Konzeption der Datenbankarchitektur
- Technischer Kundensupport und Lösung von Problemen
- Erstellung von Release-Builds und Versionsverwaltung
- Containerisierung der Anwendung mit Docker für eine flexible Bereitstellung

Umgebung / Werkzeuge:

C#, ASP .NET, Razor, xUnit, OpenApi, Postgres, Postman, HTML, CSS, Tailwind, NuGet, Docker, Linux Ubuntu, GitHub, Scrive, Entity Framework, SQL, IronPdf,

10/2023 - 03/2024

### Entwicklung einer Schulungsplattform für Schulungen und Coaching EASYDAY GmbH

- Entwicklung und Optimierung Monolith Architektur mit dem Meteor.js Framework
- Umgestaltung und Redesign bestehender Frontend-Komponenten
- Erweiterung bestehender Datenbankstrukturen

Umgebung / Werkzeuge:

JavaScript, CSS, HTML, React, Mui, Meteor.js, Postman, Mongo DB, npm

STAND: Oktober 2024

08/2023 – 10/2023

### **Entwicklung und Wartung von WordPress Webseiten einer Werbeagentur**

PEP-Medienstudio

- Debugging und Behebung von Fehlern in WordPress-Webseiten und Plugins
- Regelmäßige Wartung und Durchführung von Updates für WordPress, Plugins und Themes
- Bereitstellung von technischem Support und Beratung für Kunden bei allen technischen Anliegen

Umgebung / Werkzeuge:

WordPress, Plesk, DevKinsta, Docker, Linux Ubuntu

08/2023 - 03/2024

### **Entwicklung von einer Skischulverwaltung für Skilehrer JSE GmbH**

- Entwicklung und Optimierung Monolith Architektur mit Play und Scala
- Refactoring von bestehendem Code zur Verbesserung der Performance und Wartbarkeit
- Erweiterung bestehender Datenbankstrukturen
- Technischer Kundensupport und Lösung von Problemen
- Erstellung von Release Notes

Umgebung / Werkzeuge:

Java, Play, HTML, CSS, Scala, MySQL, Postman, Bootstrap, Gradle, Docker, GitLab, Google Cloud, SQL

01/2023– 07/2023

### **Implementierung eines ERM-Systems zum Verwalten von Kundendaten, Produkten und Aufträgen**

Getränkedienst-West

- Implementierung des Backend mit Spring Boot
- Absicherung mit OAuth2 und Spring Security (Keycloak)
- Integration von Open API zur Erstellung der API-Schnittstellen im Frontend (Backend First)
- Konzeption des UI-Designs
- Authentifizierung und Autorisierung im Frontend mit Keycloak
- Anbindung an das Backend durch die erstellten API-Schnittstellen
- Implementieren einer Weboberfläche mit Angular, HTML, CSS und Material Design/Tailwind
- Containerisierung des Backend, Frontend, Datenbank, Keycloak Server und Revers-Proxy mit Docker
- Launch sämtlicher Container auf einem V-Servers (Ubuntu)

STAND: Oktober 2024

Umgebung / Werkzeuge: Spring Boot, Spring Boot Security, OpenApi, MySQL, Postman, TypeScript, HTML, CSS/SCSS, Angular, Angular Material, Tailwind, NPM, Maven, Docker, Keycloak, Traefik, Linux Ubuntu, Gitlab CI/CD

01/2022 – 12/2022

### **Implementierung einer Software zur Verwaltung von Wasserzählern in einer Kommune**

ProQrent GmbH

- Konzeption des UI-Designs
- Konzeption der Backendarchitektur
- Umsetzung von Designs mit HTML, SCSS, Angular und Material Design
- Implementieren der Frontendfunktionalitäten mit TypeScript, sowie diversen TypeScript Libraries
- Implementieren von Rest-APIs mit Java und dem Spring Framework sowie Open API
- Unit-Tests im Backend mit Junit und Mockito sowie im Frontend mit Jasmine
- Deployment der Anwendung mit Docker
- Pflege eines OAuth 2.0 Servers mit Keycloak

Umgebung / Werkzeuge: Java, Spring, Keycloak, Angular, Typescript, SCSS, Maven, MySQL, Postman, Junit, Jasmine, Docker, NodeJS, Nexus Repository Manager

09/2020 – 12/2021

### **Implementieren einer Software (Front- und Backend) zur Verwaltung von Mitarbeiterprofilen**

ProQrent GmbH

- Konzeption des UI-Designs auf Basis von Material Design
- Implementieren einer Weboberfläche mit Angular, HTML, CSS und Material Design
- Implementieren von Rest-APIs und Services mit Java und dem Spring Framework
- Deployment der Anwendung mit Docker
- Unit-Tests mit JUnit und Mockito im Backend, sowie mit Jasmine im Frontend
- Pflege eines OAuth 2.0 Servers mit Keycloak
- Einbindung weiterer Anwendungen über iFrames in der Weboberfläche, dazugehörige Logik.

Umgebung / Werkzeuge: TypeScript, SCSS / CSS, HTML, Keycloak, Spring Boot, Spring Data JPA, Docker, Docker-Compose, Maven, NodeJS, Angular, Postman, MySQL