

# Moritz Roessler

moritz.roessler@gmail.com • +4917620350106

Ich habe 11.5 Jahre Erfahrung in JavaScript und habe dafür einen voll funktionsfähigen optimierenden Compiler geschrieben. Ich bin versiert in TypeScript und auf Senior-Niveau in allen Bereichen der Webentwicklung, einschließlich fundierter Kenntnisse von React. Ich habe ein geschultes Auge für Details und eine nachgewiesene Fähigkeit, qualitativ hochwertige Arbeit pünktlich zu liefern. Ich habe Erfahrung sowohl in der Frontend- als auch Backend-Entwicklung und bin es gewohnt, in agilen Umgebungen zu arbeiten.

## Erfahrung

### DIGITAS PIXELPARK

Freiburg, Germany

Senior IT Developer

Sep 2022 - present

- Entwickelte in einem laufenden Projekt bei Digitas Pixelpark eine state of the art Frontendlösung mit React, Next.js, GraphQL und CoreMedia als CMS
- Übersetzte komplexe Figma-Designs in funktionale, wiederverwendbare Komponenten, die strengen ESLint-Standards entsprechen
- Nahm aktiv an SCRUM-Veranstaltungen teil, indem wertvolles Feedback und Vorschläge zur Verbesserung der Gesamtqualität der Codebasis gegeben wurden
- Präsentierte Ergebnisse professionell in regelmäßigen Sprint-Reviews, teilte Fortschritte, Herausforderungen und Erkenntnisse mit dem Kunden
- Pfl egte eine hochwertige TypeScript-Codebasis in Zusammenarbeit, führte gründliche Code-Reviews durch und gab konstruktives Feedback
- Verwaltete Pull Requests, Branches, Releases, Deployments und Infrastruktur

### COSUNO

Braga, Portugal

Senior Frontend Developer

Feb 2022 - Jul 2022

- Pfl egte eine qualitativ hochwertige TypeScript-Codebasis nach besten Praktiken und Standards. Überarbeitete Code-Lesbarkeit, Wartbarkeit und Skalierbarkeit
- Implementierte React-Komponenten basierend auf Benutzerstories
- Sammelte wertvolle Erfahrungen in einem erfahrenen SCRUM-Team bei Cosuno

### SPOO

Denzlingen, Germany

Software Engineer

Jan 2020 - Dez 2021

- Pfl egte eine JavaScript-Codebasis und gewährleistete deren Qualität
- Verarbeitete hochfrequente Echtzeitdaten
- Analysierte Hunderte Millionen Zeilen über verschiedene Datensätze hinweg
- Implementierte komplexe Regelwerke zur Auslösung von Aktionen basierend auf Datenmustern, Geofencing, Schwellenwerten
- Orchestrierte 1,5 Millionen Datenpunkte am Tag
- Implementierte ein Echtzeitüberwachungs-Dashboard, das sofortige Einblicke und Warnungen für ein stadtweites öffentliches Verkehrsnetz bereitstellt

## Skills

**Gesprochene Sprachen:** Deutsch (C2), Englisch (C1), Spanisch (B2)

**Programmiersprachen:** TypeScript, JavaScript, VBA, LotusScript, SQL, Rust

**Frontend:** React, MUI, Next.js, Vue, serverless

**Backend:** GraphQL, Node.js, PostgreSQL, AWS Lambda

**Frameworks:** Vite, HTML, CSS, Redux, Babel, Jest, Webpack, Cypress, DynamoDB

## Erfahrung

### BECHTLE

Freiburg, Germany

Junior Software Engineer

Mai 2018 - Mai 2019

- Übersetzte eine vorhandene Codebasis von C# nach Perl
- Entwickelte vor Ort für Kunden in Deutschland

### ARBOLEDA EMALUISA

Chile, Temuco

Volunteer

Mai 2016 - Apr 2017

- Kochte in einem familiengeführten Restaurant und bereitete Mahlzeiten für Hunderte von Hochzeitsgästen zu
- Baute Gehege, Ställe und Häuser für Tiere und Menschen
- Erlangte fließende Spanischkenntnisse und förderte Kommunikationsfähigkeiten

### BECHTLE

Freiburg, Germany

Junior Software Engineer

Mär 2015 - Mär 2016

- Entwickelte einige Lotus Notes-Anwendungen für mittelständische Unternehmen
- Erlangte Kompetenz in LotusScript und Lotus Domino/Notes
- Sammelte wertvolle Erfahrungen in einem Team erfahrener Entwickler
- Abgestimmt mit Kunden, um ihre Geschäftsanforderungen zu verstehen
- Reiste zu Kundenstandorten für Besprechungen und Implementierungen

### BECHTLE

Freiburg, Germany

Fachinformatiker in der Anwendungsentwicklung

Mai 2012 - Mär 2015

- Entwickelte Lotus Notes-Anwendungen für mittelständische Unternehmen
- Entwickelte plattformübergreifende Anwendungen mit PhoneGap
- Erwarb tiefgreifendes Wissen über JavaScript
- Verbesserte und refaktorierte LotusScript-Codebasen

## Bildung

### WALTHER RHATHENAU

Freiburg, Germany

Fachinformatiker in der Anwendungsentwicklung

Jan 2012 - Jan 2015

### KEPLER GYMNASIUM

Freiburg, Germany

Fachhochschulreife

Jan 2001 - Jan 2009

# Projects

## REACT SERVER

1 Jahr

Entwickelte React Server, eine innovative serverseitige Implementierung von React, die die Verwendung von TSX-Komponenten auf der Backend-Seite ermöglicht. Dies ermöglicht die schnelle Erstellung von fortschrittlichen Full-Stack-Services, indem die Frontend-Prinzipien von React auf die Backend-Entwicklung übertragen werden.

[github.com/state-less/clean-starter](https://github.com/state-less/clean-starter)

9 Stars

## REFLECT.JS

1.5 Jahre

Entwickelte einen geschätzten ES5 JavaScript-Compiler, ein wegweisendes erstes Projekt, das ein tiefgreifendes Lernen in der statischen Softwareanalyse ermöglichte. Es umfasste die Kompilierung von jQuery und Angular.js mit einer visuellen Darstellung des Control Flow Graph von jQuery. Ermöglichte die ES5-AST-Transformation in CFGs und führte eine Datenflussanalyse durch, die sich weiter auf die Ableitung von Variablenwerten an jedem Programmpunkt erstreckte. Erforschte Größenoptimierungen, wagte sich in experimentelle Stadien von SSA und Schleifenentfaltung vor und erreichte damit eine bereichernde Lernkurve, die den Wunsch nach zukünftigen Compilerprojekten förderte, während ich mich an aufkommende Technologien wie Babel anpasste und dabei die Relevanz und Parallelen des Projekts demonstrierte.

[github.com/C5H8NNaO4/reflect.js](https://github.com/C5H8NNaO4/reflect.js)

## ONLINE CV

4 Wochen

Entwickelte einen interaktiven Online-Lebenslauf als praktische Lösung für die Herausforderungen bei der Pflege und Aktualisierung von Lebensläufen in Adobe Illustrator. Unter Verwendung von Expertise im Bereich Webentwicklung und Einhaltung der /r/engineeringresume-Standards implementiert dieses Projekt die Richtlinien für Lebensläufe der Harvard University. Es rendert Lebensläufe nahtlos im PDF-Format unter Verwendung eines Webentwicklungs-Stapels und bietet eine benutzerfreundliche und effiziente Möglichkeit, professionelle Lebensläufe zu erstellen und zu aktualisieren.

[github.com/C5H8NNaO4/my-cv](https://github.com/C5H8NNaO4/my-cv)