

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

Senior IT Developer

Freiburg, Germany

Sep 2022 - present

- Entwickelte eine ausgereifte Frontend-Lösung mit React auf Next.js und nutzte CoreMedia als CMS.
- Implementierte Komponenten basierend auf bereitgestellten Figma-Dateien.
- Pflegte eine hochwertige Codebasis mit strengen ESLint-Regeln.
- Sammelte Erfahrungen durch die Arbeit in einem erfahrenen SCRUM-Team.
- Präsentierte Ergebnisse in regelmäßigen Sprint-Reviews.

COSUNO

Senior Frontend Developer

Braga, Portugal

Feb 2022 - Jul 2022

- Pflegte eine hochwertige Frontend-Codebasis.
- Implementierte React-Komponenten basierend auf Benutzerstories.
- Sammelte Erfahrung durch die Zusammenarbeit mit einem erfahrenen SCRUM-Team.

SPOO

Software Engineer

Denzlingen, Germany

Jan 2020 - Dez 2021

- Pflegte eine JavaScript-Codebasis.
- Analysierte Echtzeitdaten mit hoher Frequenz.
- Analysierte und korrelierte Hunderte Millionen Zeilen über verschiedene Datensätze hinweg.
- Implementierte ein Echtzeitüberwachungs-Dashboard.

Skills

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

Programmier Sprachen: [TypeScript](#), JavaScript, VBA, LotusScript, SQL, Rust

Frontend: [React](#), [MUI](#), [Next.js](#), Vue, serverless

Backend: [GraphQL](#), Node.js, PSQL, AWS Lambda

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

justmycv.com/de_.pdf

Erfahrung

BECHTLE

Junior Software Engineer

Freiburg, Germany

Mai 2018 - Mai 2019

- Übersetzte eine bestehende Codebasis von C# nach Perl.

ARBOLEDA EMALUISA

Volunteer

Chile, Temuco

Mai 2016 - Apr 2017

- Während meines einjährigen Aufenthalts in Arboleda Emaluisa in Chile fungierte ich als Koch im familieneigenen Restaurant und trug aktiv zu verschiedenen Bauprojekten bei. Dies umfasste die Überwachung der kulinarischen Abläufe und die Beteiligung an Bauprojekten wie dem Bau von Umgänzen und Häusern. Gleichzeitig erlangte ich fließende Spanischkenntnisse und nutzte diese immersive Erfahrung, um Anpassungsfähigkeit und interkulturelle Kommunikationsfähigkeiten zu entwickeln, obwohl es sich von meiner Hauptrolle als Webentwickler unterschied.

BECHTLE

Junior Software Engineer

Freiburg, Germany

Mär 2015 - Mär 2016

- Entwickelte zahlreiche unternehmensweite Lotus Notes-Anwendungen.
- Erlangte Kompetenz in LotusScript sowie Lotus Domino/Notes.
- Sammelte Erfahrung in der Arbeitsumgebung agiler Entwicklungsmethoden.

BECHTLE

Fachinformatiker in der Anwendungsentwicklung

Freiburg, Germany

Mai 2012 - Mär 2015

- Entwickelte unternehmensweite Lotus Notes-Anwendungen.

- Entwickelte plattformübergreifende Anwendungen mit PhoneGap.
- Sammelte Erfahrung in einer agilen Entwicklungsumgebung.
- Erlernte Grundlagen von Java und JavaScript.

Bildung

WALTHER RHATHENAU

Fachinformatiker in der Anwendungsentwicklung

Freiburg, Germany

KEPLER GYMNASIUM

Fachhochschulreife

Jan 2012 - Jan 2015

Freiburg, Germany

Jan 2001 - Jan 2009

justmycv.com/de_cv.pdf

Projects

REACT SERVER

1 Jahr

Ein Open-Source-Framework, das es Ihnen ermöglicht, TSX-Komponenten auf der Backend-Seite zu verwenden. Dies ermöglicht das schnelle Prototyping anspruchsvoller Full-Stack-Services unter Verwendung der Prinzipien von React vom Frontend auf der Backend-Seite.

github.com/state-less/clean-starter

9 Stars

REFLECT.JS

1.5 Jahre

Ein optimizierender ES5-Compiler, geschrieben in JavaScript. Definitiv mein Lieblingsprojekt aller Zeiten. Genau die richtige Komplexität für mein erstes Projekt. Ich habe viel über statische Softwareanalyse gelernt. Es kompiliert jQuery und Angular.js und kann eine visuelle Darstellung des CFG (Control Flow Graph) von jQuery erstellen. Es kann vollständige ES5 ASTs in CFGs umwandeln und Datenflussanalysen auf dem berechneten CFG durchführen. Ein Fork des Projekts kann auch konkrete Interpretationen eines beliebigen Punktes P im Programm berechnen. Dies kann verwendet werden, um den Wert einer Variablen an einem beliebigen Punkt im Programm statisch abzuleiten. Zum Beispiel den Wert einer Variablen in der Mitte oder am Ende einer Schleife. Die einzigen Optimierungen, die ich implementiert habe, waren Größenoptimierungen, z. B. Code-Umformung oder hübsche Ausgabe des Codes. SSA (Static Single Assignment) und Loop-Unrolling wurden experimentell implementiert, aber nicht abgeschlossen. Insgesamt war dies eine gute Lernerfahrung, und ich würde gerne irgendwann an einem anderen Compiler arbeiten. Nebenbei bemerkt: Ich habe dies geschrieben, bevor es Babel gab, und war dabei, einen ES6-Parser hinzuzufügen, der wieder zu ES5 kompiliert. Ich habe das Projekt abgebrochen, als Babel herauskam. Es funktioniert ziemlich ähnlich. Selbst der berechnete AST sieht sehr ähnlich aus.

github.com/C5H8NNaO4/reflect.js

ONLINE CV

4 Wochen

Mein interaktiver Online-Lebenslauf. - Ich habe es satt, Adobe Illustrator zu verwenden, um meinen Lebenslauf zu aktualisieren. Die Verwendung einer Website

github.com/C5H8NNaO4/my-cv

justmycv.com/de_cv.pdf



Moritz Roessler
Senior Fullstack Developer

Ich bin ein 32-jähriger Softwareentwickler aus Deutschland. Meine Lieblingssprache ist zweifellos JavaScriptTypeScript. Es ist die Sprache, mit der ich aufgewachsen bin, das Programmieren gelernt habe und die ich immer noch gerne täglich 11.5 Jahre benutze. Ich bin wirklich glücklich zu sehen, wie sich die Sprache weiterentwickelt, angetrieben von der Gemeinschaft, und wie Tools wie Babel von einem Experiment zu einem führenden Standard für das Transpilieren von JavaScript geworden sind. Ich habe etwa 11.5 Jahre tiefgehendes Wissen in JavaScript und kann komplexe Aufgaben wie das Schreiben eines Compilers bewältigen. Ich habe etwa 7 Jahre mit Node.js verbracht und Erfahrung mit einer Vielzahl von Frameworks wie HTML, CSS, Redux, Babel, React usw. React ist definitiv mein Lieblingsframework der letzten Jahre und hat mich in den letzten Jahren fasziniert. Ich habe Erfahrung darin, mit erfahrenen Remote-Teams von Senior-Entwicklern in einer agilen Umgebung unter Verwendung von Scrum zu arbeiten. Ich lege mehr Wert auf Code-Qualität als auf Quantität und habe Erfahrung darin, mit und an einer hochwertigen Codebasis zu arbeiten. Als Team nutzen wir Unit-Tests, End-to-End-Tests und visuelle Regressionstests, um die Qualität zu sichern und die Arbeitsbelastung der Qualitätssicherung zu verringern. Wie bei den meisten erfahrenen Scrum-Teams sind gestaffelte Umgebungen, CI/CD-Pipelines und gründliche Code-Reviews Standard. Ich bevorzuge TypeScript gegenüber JS, weil Typsicherheit ein wertvolles Werkzeug ist, um die Wahrscheinlichkeit der Einführung von Fehlern erheblich zu reduzieren. Ich bin es gewohnt, mit restriktiven ESLint-Regelsätzen und Formattierern zu arbeiten. Ich bin gut vertraut mit Git und Docker und nutze beide täglich. Ich bin an konventionelle Branching-Modelle gewöhnt. Ich habe Erfahrung im Schreiben von serverlosen Anwendungen auf AWS (Lambda) und DynamoDB. Ich liebe es, Code zu schreiben. Von Code-Golfing und King-of-the-Hill-Kämpfen über Krypto-Trading-Bots bis hin zur Verarbeitung von hochfrequenten Echtzeit-Sensordaten oder zur Durchführung anspruchsvoller statistischer Softwareanalysen. Ich experimentiere gerne viel, daher schaffen es die meisten meiner Projekte nicht über die Proof-of-Concept-Phase hinaus, da die letzten 20 % in der Regel am zeitaufwendigsten sind. In den letzten zwei Jahren habe ich damit verbracht, große Mengen von Echtzeitdaten zu analysieren und zu verarbeiten (etwa 1,5 Millionen Datenpunkte/Tag) und mit den Problemen, die bei dem Versuch, diese Menge an verschiedenen Daten zu analysieren, auftreten. Derzeit entwickle ich ein serverseitiges Framework, das React auf die Serverseite bringt und es ermöglicht, modulare, produktionsreife Backend-Komponenten zu entwickeln.

Arbeitserfahrung

Mai 2012 - Mär 2015

Fachinformatiker in der Anwendungsentwicklung bei [Bechtle](#)
Freiburg, Germany
 JavaScript Java LotusScript
 Lotus Notes Domino Git

Mär 2015 - Mär 2016

Junior Software Engineer bei [Bechtle](#)
Freiburg, Germany
 LotusScript Lotus Notes Domino Basic
 Git

Mai 2016 - Apr 2017

Volunteer bei [Arboleda Emaluisa](#)
Chile, Temuco
 JavaScript TypeScript React
 MUI Git

Mai 2018 - Mai 2019

Junior Software Engineer bei [Bechtle](#)
Freiburg, Germany
 C# Perl Git

Jan 2020 - Dez 2021

Software Engineer bei [Spoo](#)
Denzingen, Germany
 JavaScript Node.js PSQL Git
 Vue Docker Kafka Kubernetes

Jan 2025 - ?

Senior Fullstack Developer bei your company
Europe (probably Germany)

Stack

Damit würde ich gerne arbeiten

TypeScript React MUI GraphQL Next.js

Gesprochene Sprachen

G	Deutsch Native
S	Spanisch B1

Findet heraus wie Ihr von meiner Erfahrung profitieren könnt.