

Moritz Roessler

Stockmattenweg 5 • Freiburg, Germany • moritz.roessler@gmail.com • +4917620350106

Tengo 11.5 años de experiencia en JavaScript y he escrito un compilador optimizador completamente funcional para ello. Tengo un buen dominio de TypeScript y un nivel senior en todo lo relacionado con el desarrollo web, incluyendo un profundo conocimiento de React. Tengo un ojo agudo para el detalle y una capacidad demostrada para entregar un trabajo de calidad a tiempo. Tengo experiencia tanto en desarrollo frontend como backend y estoy acostumbrado a trabajar en entornos ágiles.

Educación

KEPLER GYMNASIUM

Fachhochschulreife

WALTHER RHATHENAU

Ciencias de la Computación (Fachinformatiker in der Anwendungsentwicklung)

Freiburg, Germany

ene 2001 - ene 2009

Freiburg, Germany

ene 2012 - ene 2015

DIGITAS PIXELPARK

Senior IT Developer

Freiburg, Germany

sep 2022 - now.

Experiencia

COSUNO

Senior Frontend Developer

Braga, Portugal

feb 2022 - jul 2022

- Mantuve una base de código frontend de alta calidad.
- Implementé componentes de React basados en historias de usuario.
- Adquirí experiencia trabajando con un equipo senior de SCRUM.

SPOO

Software Engineer

Denzlingen, Germany

ene 2020 - dic 2021

- Mantuve una base de código en JavaScript.
- Analicé datos en tiempo real de alta frecuencia.
- Analicé y correlacioné cientos de millones de filas entre conjuntos de datos disjuntos.
- Implementé un panel de monitoreo en tiempo real.

BECHTLE

Junior Software Engineer

Freiburg, Germany

may 2018 - may 2019

- Traduje una base de código existente de C# a Perl.

ARBOLEDA EMALUISA

Volunteer

Chile, Temuco

may 2016 - abr 2017

- Preparé comidas para cientos de invitados de bodas.
- Construí varias estructuras (recinto, establo, casa).
- Aprendí un nuevo idioma.

BECHTLE

Junior Software Engineer

Freiburg, Germany

mar 2015 - mar 2016

- Construí numerosas aplicaciones de nivel empresarial en Lotus Notes.
- Adquirí habilidades en LotusScript y Lotus Domino/Notes.
- Obtuvé experiencia trabajando en un entorno de desarrollo ágil.

BECHTLE

Fachinformatiker in der Anwendungsentwicklung

Freiburg, Germany

may 2012 - mar 2015

Desarrollé aplicaciones de nivel empresarial en Lotus Notes. Desarrollé aplicaciones multiplataforma con PhoneGap. Adquirí experiencia trabajando en un entorno de desarrollo ágil. Aprendí fundamentos de Java y JavaScript.

Skills

Idiomas Hablados: Alemán (C2), Inglés (C1), Español (B2)

Lenguajes De Programación: JavaScript, [TypeScript](#), VBA, LotusScript, SQL, Rust

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

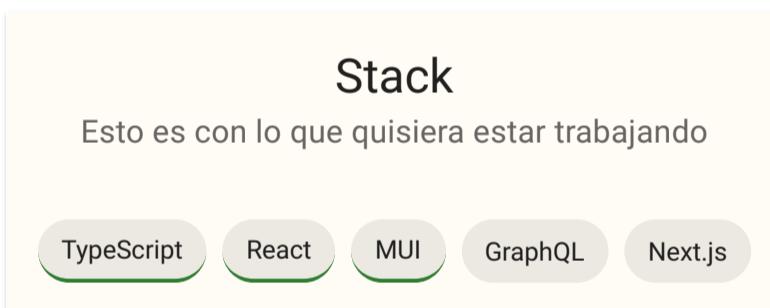
Backend: Node.js, [GraphQL](#), PSQL, AWS Lambda

Frameworks: HTML, CSS, Redux, Babel, [React](#), [MUI](#), Jest, Webpack, Vue, serverless, Cypress, DynamoDB, Vite



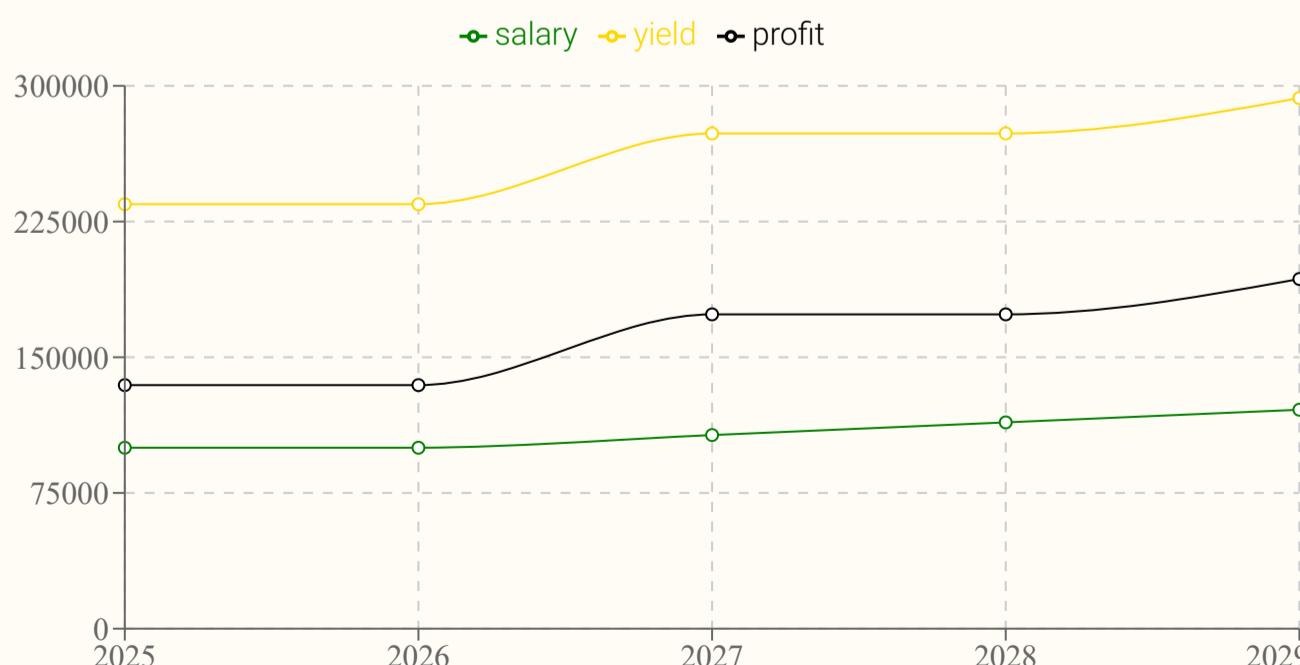
Moritz Roessler
Senior Fullstack Developer

Soy un desarrollador de software de 32 años de edad de Alemania. Sin duda, mi lenguaje favorito es [JavaScript](#)[TypeScript](#). Es el lenguaje con el que crecí, aprendí a programar y sigo amando usar a diario desde 11.5 años. Me alegra mucho ver cómo este lenguaje evoluciona, impulsado por la comunidad, y cómo herramientas como Babel han pasado de ser un experimento a convertirse en el estándar líder para transpilar JavaScript. Tengo alrededor de [11.5 años](#) de conocimiento profundo en [JavaScript](#) y puedo abordar tareas complejas como escribir un compilador. He pasado cerca de 7 años trabajando con [Node.js](#) y tengo experiencia con una variedad de frameworks como [HTML](#), [CSS](#), [Redux](#), [Babel](#), [React](#), etc. [React](#) es definitivamente mi framework favorito de los últimos años y ha sido lo que me ha mantenido fascinado durante este tiempo. Tengo experiencia trabajando con equipos remotos experimentados de desarrolladores senior en un entorno ágil utilizando Scrum. Valoro más la [calidad del código](#) que la cantidad y tengo experiencia en trabajar con y mantener una base de código de alta calidad. Como equipo, aprovechamos pruebas unitarias, pruebas end-to-end y pruebas de regresión visual para asegurar la calidad y reducir la carga de trabajo del control de calidad. Al igual que la mayoría de los equipos Scrum experimentados, los entornos escalonados, los flujos de trabajo de [CI/CD](#) y las exhaustivas revisiones de código son estándar. Prefiero [TypeScript](#) sobre JS porque la seguridad de tipos es una herramienta valiosa para reducir en gran medida la posibilidad de introducir errores. Estoy acostumbrado a conjuntos de reglas restrictivas de [ESLint](#) y formateadores. Tengo buen conocimiento de Git y Docker y los utilizo a diario. Estoy acostumbrado a modelos de ramificación convencionales. Tengo experiencia escribiendo aplicaciones sin servidor en AWS (Lambda) y DynamoDB. Me encanta escribir código. Desde competencias de code-golfing y batallas de king-of-the-hill hasta bots de comercio de criptomonedas o el procesamiento de datos de sensores en tiempo real de alta frecuencia, así como el análisis de software estadístico sofisticado. Me gusta experimentar mucho, por lo que la mayoría de mis proyectos no pasan de la etapa de prueba de concepto, ya que el último 20% suele ser el más consumidor de tiempo. He pasado los últimos dos años trabajando en el análisis y procesamiento de grandes cantidades de datos en tiempo real (aproximadamente 1.5 millones de puntos de datos al día) y los problemas que surgen al intentar analizar esa cantidad de datos dispersos. Actualmente estoy desarrollando un framework de servidor que lleva React al lado del servidor y permite desarrollar componentes de backend modulares y de calidad de producción.



Descubre cómo sacar provecho de mi experiencia.

Con 85% de productividad.



Educación

2001 - 2009

Fachhochschulreife en el Kepler Gymnasium

2012 - 2015

Fachinformatiker in der Anwendungsentwicklung en el Walther Rhathenau

Experiencia Laboral

may 2012 - mar 2015

Fachinformatiker in der Anwendungsentwicklung en [Bechtle](#)

Freiburg, Germany

★ JavaScript, Java, LotusScript
Lotus Notes, Domino, ★ Git

mar 2015 - mar 2016

Junior Software Engineer en [Bechtle](#)

Freiburg, Germany

LotusScript, Lotus Notes, Domino, Basic
★ Git

may 2016 - abr 2017

Volunteer en [Arboleda Emaluisa](#)

Chile, Temuco

★ JavaScript, ★ TypeScript, ★ React
MUI, ★ Git

may 2018 - may 2019

Junior Software Engineer en [Bechtle](#)

Freiburg, Germany

C#, Perl, ★ Git

ene 2020 - dic 2021

Software Engineer en [Spoo](#)

Denzlingen, Germany

★ JavaScript, Node.js, PSQL, ★ Git
Vue, Docker, Kafka, Kubernetes

feb 2022 - jul 2022

Senior Frontend Developer en [Cosuno](#)

Braga, Portugal

★ TypeScript, ★ GraphQL, ★ React
★ Git

sep 2022 - now.

Senior IT Developer en [Digitas Pixelpark](#)

Freiburg, Germany

★ React, ★ Next.js, ★ TypeScript
★ GraphQL, ★ JavaScript, ★ Git
★ Scrum, ★ Coremedia, ★ ESLint

ene 2025 - ?

Senior Fullstack Developer en your company

Europe (probably Germany)

★ = Reciente

💼 = Profesional

🎮 = Hobby

🟡 = Parte de mi pila

🟡 = 10+

🟢 = 5+

🔵 = 3+ años

Beneficios Esperados

€ 100 mil €
Salary

100% Remote
Homeoffice

Contacto

+4917620350106
Phone

moritz.roessler@gmail.com
E-Mail

Skills

Applications

Excel

Misc

★ Git
11 años

★ ESLint
10 años

Docker Kubernetes

Backend

Node.js
7 años

★ GraphQL
3 años

PSQL
3 años

AWS Lambda
3 años

Agile

★ Scrum
3 años

En Futuro

Tu habilidad necesaria...
0 días

Technologies

HTML CSS Redux SPA Babel
Jest Vercel Webpack PWA
Headless Figma Cypress Redis
DynamoDB Service Worker Web Push
Vite

Language

★ JavaScript
11.5 años ★ TypeScript
7 años

VBA LotusScript SQL Rust

Frontend

★ React
7 años ★ MUI
5 años

Vue
2.5 años

serverless Next.js

Hablados

Idiomas

G Alemán
Native

E Inglés
C1

S Español
B1

Portfolio (1 - 2)

Maxon Online Presence

1.5 años

★ TypeScript ★ React ★ Next.js
★ GraphQL ★ Coremedia

 [Digitas Pixelpark](#)
Company

<https://preview.maxongroup.com/de-de>
Website

Un sitio web moderno para la empresa maxon para mostrar...

...y vender sus productos. Una presencia digital mundial que utiliza tecnología de última generación para alimentar el sitio web. Coremedia como CMS y Salesforce como motor de comercio aseguran una infraestructura de backend escalable. Next.js y React proporcionan un frontend moderno y sin cabeza.

React Server

1 año

★ TypeScript Node.js ★ React ★ GraphQL

<https://state-less.cloud>
Website

<https://github.com/state-less/clean-starter>
Repo

Un marco de código abierto que le permite utilizar componentes...

...TSX en el backend. Esto permite prototipar rápidamente servicios full-stack sofisticados utilizando los principios de React desde el frontend en el backend.

Portfolio (3 - 5)

Lists App

1 año



<https://lists.state-less.cloud>

Website

<https://github.com/C5H8NNa04/lists-app-backend>

Repo

Una aplicación de productividad simple para mostrar lo que se...

...puede construir con React Server.

Reflect.js

1.5 años



<https://github.com/C5H8NNa04/reflect.js>

Repo

Un compilador ES5 optimizador, escrito en JavaScript. Definitivamente, mi proyecto...

...favorito de todos los tiempos. Justa complejidad para mi primer proyecto. Aprendí mucho sobre análisis estático de software en el camino. Compila jQuery y Angular.js y es capaz de renderizar una representación visual del CFG (Control Flow Graph) de jQuery. Puede transformar AST (Abstract Syntax Trees) completos de ES5 en CFGs y realizar análisis de flujo de datos en el CFG calculado. Una bifurcación del proyecto también puede calcular interpretaciones concretas de cualquier punto P en el programa. Esto se puede utilizar para derivar estáticamente el valor de cualquier variable en cualquier punto del programa, por ejemplo, el valor de una variable en medio o al final de un bucle. Las únicas optimizaciones que implementé fueron optimizaciones de tamaño, por ejemplo, minimizar o mostrar el código de forma elegante. SSA (Asignación Estática Única) y el desenrollado de bucles se implementaron experimentalmente pero no se completaron. En general, fue una buena experiencia de aprendizaje y me encantaría trabajar en otro compilador algún día. Como nota aparte: escribí esto antes de que existiera Babel y estaba en medio de agregar un analizador ES6 que compila a ES5. Dejé el proyecto cuando salió Babel. Funciona de manera bastante similar. Incluso el AST calculado se ve muy similar.

Online CV

4 semanas



<https://justmycv.com/es>

Website

<https://github.com/C5H8NNa04/my-cv>

Repo

Mi currículum interactivo en línea. - Me cansé de usar...

...Adobe Illustrator para actualizar mi currículum. Usar un sitio web para generar un currículum parece natural como desarrollador web.

Books

<https://www.goodreads.com/review/list/158325463-moritz-roessler>

Website

Social

<https://github.com/C5H8NNa04>



Github

C5H8NNa04

<https://www.linkedin.com/in/moritz-roessler-666b18175/>



LinkedIn

Moritz Roessler

<https://stackoverflow.com/users/1487756/moritz-roessler>



Stackoverflow

Top 5% overall

Achievements

En esta sección quiero compartir hallazgos y aprendizajes valiosos. Cosas que he aprendido de mi propia experiencia y de los expertos en el campo. Cada uno de estos elementos representa una experiencia clave o una idea que he obtenido de mi trabajo como desarrollador de software. Algunos de ellos son simplemente para mencionar que aprendí a hacer algo específico.

nov 2023: Sticky scrollable tableheader

Implementado: Tabla horizontalmente desplazable con encabezado fijo.

sep 2023: I'm a senior dev.

Trabajando junto a otros desarrolladores senior en el campo, puedo decir con confianza que he alcanzado un nivel similar de conocimiento en desarrollo web moderno que otros seniors con una experiencia de 10-15 años.

may 2023: My first framework.

Lanzar y comercializar adecuadamente un producto es un esfuerzo enorme y requiere trabajo continuo y consistente para lograr resultados.

may 2022: Medium Data!

Analizar cientos de millones de puntos de datos disjuntos requiere una planificación cuidadosa, arquitectura de datos y habilidades intermedias en SQL.

jul 2014: Programmatically rename functions

<https://stackoverflow.com/q/24853292/1487756>

jul 2014: Crockfords Top Down Operator Precedence

<https://stackoverflow.com/q/18828321/1487756>

dic 2013: Compiler for a mature language.

La primera vez que mi compilador se compiló a sí mismo fue una revelación. La primera vez que compiló jQuery fue un deleite.