

Sven Koschnicke

Fullstack Engineer — Qualität, echte Nutzer, der gesamte Stack

🏠 Kiel, Germany

✉️ s.koschnicke@gfxpro.com

LinkedIn linkedin.com/in/svenkoschnicke

Github github.com/skoschnicke



💻 Zusammenfassung

Fullstack Engineer mit über 25 Jahren Berufserfahrung in Webentwicklung, Developer Tooling und angewandter Forschung. Aktuell bei commercetools am Frontend-Produkt — eine Backend-for-Frontend-Plattform, mit der Fachanwender E-Commerce-Oberflächen eigenständig pflegen können. Davor: CLI-Entwicklung in Go, Infrastruktur-Modernisierung mit Docker und Kubernetes. Neun Jahre lang bei einem Universitäts-Startup an der Schnittstelle zwischen Softwareentwicklung und Forschung — Webanwendungen, FPGA-basierte Systeme für Finanzmarktanalysen, sowie die komplette technische Umsetzung der Software-Challenge Germany, einem bundesweiten Programmierwettbewerb für Schüler. Zuhause im gesamten Stack: von funktionalen Sprachen wie Haskell und Scala bis zu TypeScript und Go.

💼 Erfahrung

Senior Fullstack Engineer

commercetools GmbH, Remote, Deutschland

2022 - heute

- commercetools Frontend — Backend-for-Frontend-Lösung, mit der Fachanwender E-Commerce-Oberflächen eigenständig verwalten können
- Entwicklung von AI Hub, einer Plattform zur Integration von KI-Funktionen in E-Commerce-Anwendungen
- Golang, PHP, Node.js, Next.js, Kubernetes

Fullstack Engineer

Frontastic GmbH, Remote, Deutschland

2022

- Modernisierung der Developer Experience durch Erweiterung der eigenen CLI zur Unterstützung des Entwicklungsprozesses

Freiberuflicher Fullstack Engineer

Frontastic GmbH, Remote, Deutschland

2019 - 2022

- Einführung eines modernen Entwicklungsstacks mit Docker anstelle von VMs
- CLI in Go zur Optimierung der Kunden-Workflows

Softwareentwickler

Christian-Albrechts-Universität zu Kiel (Startup), Kiel, Deutschland

2010 - 2019

- Entwicklung von Webanwendungen für FPGA-basierte parallele Rechensysteme in der Finanzmarktanalyse
- vollständige technische Umsetzung der Software-Challenge Germany, einem bundesweiten Programmierwettbewerb für Schüler
- Haskell mit Yesod, Scala mit Play, Ruby on Rails

Freiberuflicher Softwareentwickler

Selbstständig, Kiel, Deutschland

seit 2000

- individuelles CRM-System für Mobilfunkvertragsvertrieb (Java, Seam)

⚙️ Fähigkeiten

Programmiersprachen

Java

PHP

Ruby

Haskell

Scala

TypeScript

Go

Frameworks

Seam

Symfony

Ruby on Rails

Play

Yesod

DevOps

Ansible

Salt Project

Docker

Kubernetes

NixOS

Werkzeuge

Git

Emacs

Vim

Linux

Claude Code

Open Code

Eine Auswahl — ich nutze gerne die passende Technologie für die jeweilige Aufgabe.

🔤 Sprachen

Deutsch

Muttersprache

Englisch

fließend

Maschinensprache

fließend

- ▶ Erstellung und Wartung von WordPress-basierten E-Commerce-Websites (PHP)

Ausbildung

M.Sc. Computer Science

2006 - 2008

Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Deutschland

▶ **Thesis:** "Entwicklung von Web-Applikationen aus deklarativen Beschreibungen"

▶ **Forschungsschwerpunkt:** Programmiersprachen-Theorie

B.Sc. Internet Science and Technology

2002 - 2006

Fachhochschule Kiel, Kiel, Deutschland

▶ **Thesis:** "Käuferinteraktion in eCommerce-Anwendungen"