

Sebastian Simon | JavaScript-Entwickler

Genthiner Straße 30B – 10785 Berlin

☎ +49 1575 8909582 • ✉ sebastian.simon1602@gmail.com

🌐 github.com/SebastianSimon • 📄 stackoverflow.com/users/4642212

in linkedin.com/in/SebastianSimon0

Kontakt: +49 1575 8909582, sebastian.simon1602@gmail.com

Wohnhaft in: Genthiner Straße 30B, 10785 Berlin

Geboren in: Ulm, 16.02.1996

Berufserfahrung als Softwareingenieur

Code & Magic UG

Berlin

Software Engineer (Minijob)

Februar 2023 – April 2023

Setup einer Spring-Boot-Umgebung und Frontend-Engineering eines Webservices für den Preisvergleich von Arzneimittelprodukten; Templating mit Thymeleaf. Onboarding von neuen Entwicklern und Einführung in das zugrundeliegende Java-Backend, sowie Revisionskontrolle mit Fossil.

⇒ Java (OpenJDK 19), Spring Boot, Thymeleaf, Maven, Fossil

Kostümkollektiv e. V.

Berlin

Software Engineer (Freelance)

September 2018 – April 2023

Entwicklung neuer Funktionen für eine Legacy-Software (CRM, Verwaltung und Verleih) des Kostümfundus eines größeren Film- und Theatersausstatters.

⇒ Linux, PHP, Symfony, MySQL

Modernisierung des Legacy-Codes sowie Upgrade von PHP 5 auf PHP 8.1 und Einführung aktueller Best Practices. Migration von MySQL auf PostgreSQL.

⇒ MySQL bzw. MariaDB, PostgreSQL, PHP, PHPStan, PHPUnit, Codeception, GitLab CI/CD

Technische Universität Berlin

Berlin

Programmierpraktikum „Cyber-Physical Systems“

April 2017 – Juli 2017

Entwicklung eines Web-Interfaces zur automatisierten Überwachung und Pflege einer Pflanze im Rahmen eines Projektseminars.

⇒ JavaScript, jQuery, Chart.js, CSS, HTML, REST, Node.js, Express.js

Zertifikate

Intensivkurs „Kubernetes“

Berlin

Benedict Roeser IT Consulting

Mai 2023

Clusterarchitektur, Docker Images, Image Registries, Multiarch Images, ImagePullPolicy, Ressourcentypen, Kubernetes API, kubectl, Kubernetes Dashboard, Deployment, Konfiguration und Scaling einer Spring Boot Applikation, Spring Cloud Kubernetes, Logging, Monitoring, Actuator, Live-, Readiness- und Healthchecks, Helm Templating Grundlagen.

Intensivkurs „Spring Boot“

Berlin

Benedict Roeser IT Consulting

März 2023

Spring Framework und Spring Boot, Build Tools wie Maven, REST APIs, Validierung und Exception Handling, JDBC, Spring Data, JPA, Hibernate, h2-Datenbanken, Grundlagen von Templating mit Thymeleaf.

Weitere Berufserfahrung

Nachhilfelehrer

Ulm

Selbständig und Nachhilfeagentur

2010 – 2015

Bis Abiturstufe, für Mathematik, Physik, Englisch, Deutsch.

Bildung und Studium

Technische Universität Berlin

BSc. Informatik

Bachelorarbeit über den Entwurf eines web-basierten Managementsystems von kryptographischen Identitäten für die DANE-Protokollfamilie (*DNS-based Authentication of Named Entities*)

Berlin

Oktober 2015 – Mai 2023

Kepler-Gymnasium Ulm

Abitur

Ulm

2014

Sprachen

Muttersprachniveau: Deutsch, Englisch

Erfahrung

Programmiersprachen: JavaScript (ECMAScript 2023+), TypeScript, PHP, Python

Programmierungsumgebungen: Web, Node.js: Server und Automatisierung, ES Modules, Userscripting mit Greasemonkey

Web-Methodologien: Web Scraping / Crawling, REST APIs

Web-Technologien: HTML 5, CSS 3, Web Components, Canvas, Audio & Video, Web Workers, jQuery, Bootstrap, WAI-ARIA: Usability und Accessibility, Responsive Design

Systemadministration: Linux (Arch Linux, Ubuntu), Bash-Shellscripting

Netzwerktechnologien: Netzwerkanalyse (wireshark, nmap)

Grafik-Software: Vektorbasiert (Inkscape), rasterbasiert (GIMP)

Tools: Bugtracker (Bugzilla), Linter (ESLint, ShellCheck), Revisionskontrolle (git, fossil), Debugging (Developer Tools)

Sonstiges: Regular expressions, Textsatz mit \LaTeX , gängige IDEs (IntelliJ IDEA, PHPStorm)

Sonstige Interessen

Interessen: Mathematik und Algorithmik, Spiele und Spieleentwicklung, Musik und Musiktheorie, Chorgesang