

# 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  $\text{\LaTeX}$ , gängige IDEs (IntelliJ IDEA, PHPStorm)

## Sonstige Interessen

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