

Wolfger Schramm

Mehr als nur React: Full-Stack-Expertise von hexagonalen Architekturen bis WebGPU.

E-Mail: wolfger@spearwolf.de

Telefon: +49 151 41 939 413

Web: <https://spearwolf.de/>

GitHub: <https://github.com/spearwolf/>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/wolfger-schramm/>

Xing: https://www.xing.com/profile/Wolfger_Schramm

Standort: Berlin, Potsdam, Deutschland, *remote*

Anschrift: Wolfger Schramm, Straße nach Fichtenwalde 15 C, 14547 Beelitz, Deutschland

Profil

- ★ Erfahrener Freelance Full-Stack Developer (10+ Jahre) mit Fokus auf JavaScript/TypeScript und modernsten Web-Technologien.
- ★ Spezialisiert auf UX/UI Development mit React, Angular, Web Components, Signals und Node.js
- ★ Besonderer Fokus auf komplexes Echtzeit-3D-Rendering im Browser (WebGL, WebGPU, WebXR und THREE.js)
- ★ AI-Driven Engineering Excellence: Souveräner Umgang mit KI-gestützten Workflows. Durch den gezielten Einsatz von Agenten (Copilot, Gemini, OpenCode) transformiere ich Anforderungen in Code und Dokumentation, ohne die Architektur Präzision eines erfahrenen Full-Stack-Engineers zu verlieren.

Bietet professionelle, effiziente und qualitativ hochwertige Softwarelösungen über den gesamten Stack – von der Architekturnberatung bis zur Microservice-Entwicklung (Node.js) und dem finalen UX/UI Development.

Verfechter von Clean Code und hexagonalen Software-Architekturen zur Schaffung wartbarer, skalierbarer und professioneller Software. Die bevorzugte virtuelle Lebensumgebung ist das Terminal.

Technische Kenntnisse

Primäre Programmiersprachen: JavaScript, TypeScript, Bash

Weitere Sprachen: Rails, Go, C/C++, Rust

Primäre Frameworks: React, Redux, Angular, Tailwind, Next.js, Node.js

Weitere Frameworks: Lit, Vue, Sass, Nest.js, Express.js, Socket.IO

Primäre Tools: docker, git, vite, nx, terraform

Visual Frameworks: THREE.js, react-three-fiber, GSAP, D3, Blender

Cloud: GitHub Actions, Hetzner Cloud

Datenbanken: PostgreSQL, Redis, MongoDB, SQL, NoSQL

Methoden: Agile (XP, SCRUM, Kanban), CI/CD, Test-Driven Development (TDD), Clean Code

Relevante Projekte als Freiberufler (selbständig seit 2013)

Relaunch www.spearwolf.de | Full-Stack Developer

2026 - 2025 | remote

- Entwicklung eines *white label* Web App Templates, auf Basis von Next.js, React und RSC und STRAPI als Backend (CMS). Vollständiges automatisches Docker Container-basiertes Deployment in der Hetzner Cloud.
- Konzept, Design und Implementierung von www.spearwolf.de

ENGEL | Full-Stack Developer

2025 - 2021 | remote

- Entwicklung einer hochperformanten und interaktiven App mit Echtzeit 3D Visualisierung im Browser (UI/UX mit Angular, Web Components, WebGL, THREE.js), die entscheidende Geschäftsprozesse unterstützt.
- Integration in die bestehende Systemlandschaft durch die Konzeption und Implementierung von Microservices (Node.js/C++/Docker).
- Qualitätssicherung und Wissenstransfer durch Software-Erstellung, umfangreiche Tests, API-Dokumentation und strategische Beratung.

Pocket Rocket | Front-end, AR/VR Developer

2025 | remote

- Steigerung der Produktinnovation durch die initiale Entwicklung und technische Beratung für fortschrittliche AR/VR-Komponenten (THREE.js, WebGL und WebXR).
- Optimierung der User Experience einer bestehenden mobilen App durch UI-Feature-Entwicklung und Bugfixing.

three.js | Open Source Beteiligung

2023 | remote

- Beitrag zur internationalen 3D-Community durch die Erweiterung des GLTFExporter, wodurch die Kompatibilität und der Funktionsumfang für alle Nutzer des Frameworks verbessert wurden.

Vertama | Full-Stack Developer

2023 | Berlin, remote

- Erfolgreiche Integration von Keycloak für Single Sign-On (SSO) und Identity Management.
- Fundierte Entscheidungsbasis für die Unternehmensentwicklung durch Evaluierung, Softwareentwicklung und technische Beratung.

react-three-fiber | Open Source Beteiligung

2021 | remote

- Unterstützung der Open-Source-Community durch die Erweiterung des Custom React Renderers (r3f), was neue Möglichkeiten für Entwickler von 3D-Anwendungen in React eröffnete.

Octily - Creative Studio | Front-End Developer

2021 - 2020 | Berlin, remote

- Steigerung der Kundenzufriedenheit und Optimierung der digitalen Präsenz durch reaktionsschnelles UX/UI Development (JavaScript, jQuery und React).
- Gewährleistung eines stabilen Betriebs und kontinuierlicher Weiterentwicklung durch Feature-Entwicklung, effektives Bugfixing und direkten Customer Support.

CoachHub | Full-Stack Developer

2021 - 2019 | Berlin, remote

- Schaffung einer intuitiven Benutzeroberfläche zur Steigerung der Nutzerbindung (TypeScript, React, Redux und GraphQL).
- Gewährleistung der Skalierbarkeit und Zuverlässigkeit der Backend-Infrastruktur durch die Erstellung performanter Microservices (Node.js, Nest.js und PostgreSQL).
- Hebung des internen Qualitätsstandards durch Software-Erstellung, Architekturberatung und gezieltes Coaching von Teammitgliedern.

signalize | Open Source Projekt Entwicklung

2026 - 2021 | remote

- Entwicklung und Bereitstellung eines eigenständigen TypeScript Frameworks (signalize) für Signals und Effects, welches als moderne und effiziente Basis für reaktive Softwareentwicklung dient.
- <https://github.com/spearwolf/signalize>

Elinvar | Full-Stack Developer

2020 | Berlin, remote

- Beschleunigung und Automatisierung von Geschäftsprozessen durch die Erstellung von Software für die Report-Generierung und Visualisierung (TypeScript, React, Redux, Node.js und GraphQL).

SICK | Front-End Developer

2019 - 2018 | Freiburg, remote

- Bereitstellung von hochmodernen, interaktiven Echtzeit-Visualisierungen im Browser (TypeScript, THREE.js und WebGL), zur Optimierung von Forschungs- und Produktentwicklungsprozessen.
- Schaffung von wiederverwendbaren UI-Komponenten (Web Components) zur Steigerung der Entwicklungseffizienz.
- Sicherstellung des Projekterfolgs durch Software-Erstellung, Testing, Dokumentation sowie technische Beratung und Coaching des Teams.

Bund für Bildung e.V | Full-Stack Developer

2019 - 2018 | Berlin, remote

- Umsetzung von mehreren Kampagnen-Webseiten (SPA mit JavaScript/TypeScript, React und Gatsby).
- Gewährleistung der Verfügbarkeit und des reibungslosen Betriebs durch das Aufsetzen des Hostings und fortlaufenden Operational Support.

XING News | Full-Stack Developer

2018 - 2017 | Hamburg, remote

- Zukunftsfähige Ausrichtung der Plattform durch die erfolgreiche Migration einer Legacy-App auf eine moderne Software-Architektur und die Entwicklung neuer Features und eines UI Styleguides (React, Redux, GraphQL und Ruby on Rails).
- Hebung der technischen Kompetenz durch strategische technische Beratung und Coaching.

Weitere Kunden und ehemalige Arbeitgeber

Babbel, Zalando, ERGO IT, mediapeers, HERE, Aperto, prosiebensat.1 digital, cobra youth communications, wunderloop, Telekom, I-D Media, ART+COM, Pixelpark