LUKAS A. SCHWARZ

Full-Stack-Entwickler

4917680046974

mail@lukasschwarz.info

www.lukasschwarz.info

Templin

SPRACHEN

Deutsch Muttersprache Englisch Professionell

AUSBILDUNG

Bachelor of Science (B.Sc.) Hochschule für Technik und Wirtschaft - HTW Berlin 01/2015 - 12/2015 Berlin

Assistent für Medientechnologien
OSZ Kommunikation, Informations- und Medientechnologie
01/2008 - 12/2011 Berlin



ERFAHRUNG

Senior-Frontend-Entwickler eClever Systems GmbH 01/2025 - 10/2025 Leipzig / Remote

Weiterentwicklung von interaktiven Echtzeit e-Mobility Webanwendungen mit einem klaren Schwerpunkt auf Kartierungssoftware, die komplexe Geodaten verarbeitet und visualisiert. Selbstständige Umsetzung von Features und kontinuierliche Verbesserung bestehender Funktionen. Gemeinsames Erarbeiten von Architekturlösungen im Team. Optimierung und Weiterentwicklung von Funktionen und Performance bestehender Features. Anwendung aktueller Technologien in einem agilen Entwicklungsumfeld. Implementierung und Test von REST-APIs zur effizienten Kommunikation zwischen Frontend und Backend. Schnelles und effizientes Arbeiten mit KI-basierten Tools und

Code-Wrapping-Technologien für den Entwicklungsprozess. Sicheres Arbeiten mit Bitbucket und kontinuierlicher Integration (CI). Durchführung von E2E-Tests zur Sicherstellung der Softwarequalität und Systemstabilität. Enge Zusammenarbeit mit Produktmanagement, QA-Teams und anderen Stakeholdern zur Definition von Anforderungen und Durchführung von Risikoanalysen.

Verwendete Technologien: React, Redux, TypeScript, CSS-in-JS, REST APIs, Git, E2E Testing, Jira, Confluence, Netlify.

Senior-Software-Entwickler Richard Wolf GmbH 08/2023 - 01/2025 Knittlingen

Mitgestaltung des agilen Entwicklungsprozesses für Virtual Medical Produkte





Spezifikation von Systemarchitekturen (Komponenten, Protokolle etc.) in dem Bereich Krankenhausvernetzung und integrierte Operationssäle Technische Projektleitung und technische Gesamtverantwortung Planung und Koordination der Systementwicklung und Technik Dokumentation

Ansprechpartner und Schnittgeschwindigkeit für Produktmanagement, Projekt

Management, Qualitätsmanagement etc. Risikobewertung Einschätzungen

Vue3, SPA, Vite, Sockets, Storybook, Node, C++ Cl mit E2E-Tests in Jenkins und Playwright Erstellung und Überprüfung von Testplänen

Full-Stack-Entwickler
Deutsche Bahn
08/2023 - 01/2024 Frankfurt am Main

Weiterentwicklung des Tierartenklassifikationssystems (BARK): Ein innovatives Kartierungsprojekt zur Konzeption und Optimierung von Softwarelösungen, basierend auf Geodaten, Analytics und KI-Ansätzen. Frontend & Backend Entwicklung komplexer Lösungen (ca. 60 % Frontend mit React, JavaScript/TypeScript; 40 % Backend mit REST-APIs). Technologieeinsatz: Nutzung moderner Technologien wie Kubernetes, Infrastructure as Code, TDD, Git-basierte Workflows und CI/CD mit GitLab CI. Public-Cloud-Erfahrung: Konfiguration und Nutzung von Diensten wie AWS zur Unterstützung der Anwendungen nach Standard Operating Procedure (SOP). Qualitätssicherung & Testing: Implementierung von Tests zur Sicherstellung der Softwarequalität. Strategie & Analyse: Entwicklung der Produktstrategie und -ziele, Analyse der Geschäftsprozesse der Nutzer und Abstimmung mit Kundenanforderungen, definieren der SW Requirements. Schwerpunkt auf technische Entscheidungen und Herausforderungen im Bereich Container-Anwendungen und Public-Cloud-Integration.



Selbstständiger Online-IT-Trainer Noble Prog GmbH 01/2023 - 01/2023 Fernbedienung

Durchführung von Online-Schulungen zum IT-Trainer für verschiedene Unternehmen

Schulung in Reids, Vue.js, React.js, Node.js, JavaScript-basiert Schnittstellen, TypeScript, Deployment und AWS Lambda Effektiv vermittelte Programmierkonzepte und Best Practices Anpassung der Schulungsinhalte an die unterschiedlichen Wissensstände und Bedürfnisse der Teilnehmer

Unterstützung der Teilnehmer bei der Anwendung des erlernten Wissens praktische Szenarien

Bereitstellung umfassender Schulungsmaterialien und Ressourcen

NobleProg

IT Beratung Hugo Boss AG 03/2022 - 09/2022 Metzingen



IT-Owner, Frontend, 16-köpfiges Team, das Geschäftsanforderungen in übersetzt

die konkrete technische Architektur (testgetriebene Entwicklung)
Bewertung der Konzeptqualität gemeinsam mit dem Entwicklungsteam
und Aufdecken von Konzeptlücken und Widersprüchen im Schaufenster
Steuern und unterstützen des Entwicklungsteams bei der Entwicklung und
Implementierung neuer Funktionen

Erstellung von Tests und Abnahme technischer Konzepte und Architekturen im Frontend

Umsetzung von Webtrends (Angular, React.js, Progressive Web App, Single-Page-Anwendung, Responsive, Leistung)

E-Commerce-Entwicklung mit Fokus auf Storefront und Release Das Management nutzte die agile Arbeitsweise

Leiter der Entwicklung McMakler GmbH 09/2021 - 12/2021 Berlin

Leitender Entwickler, Full Stack, 10-köpfiges Team. Konzentration auf theoriegeleitete Entwicklung unter Marketingaspekten, insbesondere bei der Entwicklung von Software zur Kartierung und Darstellung von Immobiliendaten mittels Nest und Microservice-Architektur basierend auf Storyblock CMS. Arbeiten mit der Gitlab-Toolchain und Continuous Integrations (CI).



Full-Stack-Entwicklung Career Partner GmbH 01/2021 - 08/2021 München

Migration International Education Platform, 40-köpfiges Team Nest, Microservice-Architektur basierend auf IO Broker Arbeiten mit der Atlassian-Toolchain, Continuous Integration (CI) und e2e testen der Microservices in AWS; Serverless in Lambda; Node mit TypeORM und GraphQL



Leiter der Entwicklung OSF Global Services GmbH 04/2020 - 01/2021 Berlin

Agiles Arbeiten als leitender Entwickler in einem 10-köpfigen Team Als Agentur im getrennten Salesforce B2B und B2C tätig E2E-Testdesign und CI-Entwicklung Testgetriebene Entwicklung basierend auf kundenbasierten Softwareanforderungen Erstellen neuer Entwicklungstools für Salesforce CC mit Webpack



Frontend-Entwicklung
Europäische Partner von Coca Cola
12/2017 - 12/2019 Berlin

B2B-E-Commerce-Shop ccep.com, 23 Mitglieder, agile Entwicklung Team

Praktisches Vue.js und Salesforce CC Backend (REST) + Copardo Arbeiten mit der Atlassian Toolchain und Continuous Integration (CI) und E2E-Tests

Erstellen responsiver UI-Flows (Wireframes)
Implementieren Sie B2B-Logik in der E-Commerce-Storefront, z. B. Payload-Rechner

Leiter der Entwicklung Successyou GmbH & Deutsche Telekom AG 12/2017 - 12/2018 Berlin

Planung, Aufbau, Entwicklung und Anbindung der offiziellen Telekom SalesAssistent React.js Frontend und eine Node.js Middleware Verwendet künstliche Intelligenz, um Empfehlungen an die zu verwalten Kunden in Chat-bezogener Verkaufssoftware Integration von selbstlernendem IBM Watson NLU und einer KI-Vertriebs-API von 15Gifts
Entwicklungskoordination in einem weltweit verteilten Team

Frontend-Entwicklung
Basilicom GmbH
11/2017 - 12/2017 Berlin

Praktische React.js + Redux, RabbitMQ und Node.js Arbeiten am Projektzugehörige Spezialhardware und End-to-End-Tests Optimierung interner Strukturen und Entwicklungsabläufe Agile Softwareentwicklung nach SCRUM Verteilte Systeme für Front- und Backend mit React.js, Redux, MongoDB, RabbitMQ, Docker, AWS Cluster, Jira SCRUM, Node.js, REST, SASS, ES6 und Websockets

Leiter der Entwicklung Nowtilus GmbH 04/2017 - 11/2017 Berlin

Praktische Node.js-Entwicklung in OTT SCRUM Master / Entwicklungsmanager im Video-on-Demand Industrie

Einführung in die e2e-Testentwicklung und den technologischen Fortschritt Erstellung von Wissensdatenbanken und begleitender Dokumentation. Teamorganisation und Arbeitsmethoden neu organisieren Überprüfung von Pull-Anfragen an GitFlow und Anwendung von Bewertungen für Front (React.js) und Backend (Node.js)









Begleitende Entwicklung im Umgang mit Big Data (Bulking) in Node.js

Leiter Frontend Seven Senders GmbH 09/2016 - 04/2017 Berlin

Erstellung und Entwicklung von Frontend-Komponenten in React.js im Logistikbranche

Temporäre Übernahme von Projektmanagementaufgaben, Leitung der internationale Frontend-Teams

Implementierung selbstladender Widgets (eigenständiges React.js Anwendungen) im B2B



Frontend-Entwicklung Creative Code und Content GmbH 06/2016 - 10/2016 Berlin

Erstellung und Entwicklung von Website-Komponenten im B2B als Agentur Implementierung JavaScript-abhängiger Funktionalitäten Agiles Arbeiten in Scrum in einem 13-köpfigen Team



Entwicklung von Single-Page-Anwendungen Nexinto GmbH 02/2016 - 05/2016 Hamburg

Verwendung des Flux-Architekturmusters zur Datenflusskontrolle in der Single Page App

Passen Sie Formulare für die dynamische Skalierung auf verschiedenen Geräten an und optimieren Sie sie

Entwicklung kundenspezifischer Anfragen zur Datenverarbeitung im internes Data Warehouse

Verwendung von SASS (Syntactically Awesome Stylesheets) für effizientes Design

die Benutzeroberfläche

Führen Sie Tests und Fehlerbehebungen durch, um eine hohe Qualität sicherzustellen

entwickelte Anwendungen



VERWEISE

- Arbeitszeugnis der OSF Digital GmbH
- Kandidatenprofil der Nextinto GmbH
- Kandidatenprofil der SevenSenders GmbH
- Kandidatenprofil der C3 AG
- Betriebshaftpflichtversicherung

TECH-STACK

JavaScript, TypeScript, HTML, CSS, Sass, LESS, Stylus, SCSS, Compass, Grid, VanillaJS, jQuery, jQlite, TWIG, PatternLab React, Angular, Vue, Next.js, Redux, Flux, Blaze, TypeORM, Webpack, Grunt, Gulp, Babel Node.js, NestJS, Express.js, PHP, Python, C/C++, APEX, Salesforce Commerce Cloud, Shopware SQL, MySQL, PostgreSQL, Oracle, NoSQL, Redis, MongoDB, DynamoDB, SOQL, iDocs REST, GraphQL, OpenAPI, Swagger, OData, JSON, XML, XSD, XPath, XSL, WSDL, WADL, SOAP, HTTP, WebSocket, Webhooks, MOTT-Broker

OAuth2, OIDC, JWT, TLS, SSL, Keycloak, OpenID Connect

Apache, Nginx, JBoss, WebSphere, WebLogic, FastCGI, CGI, Servlets/JSP, Applets, JSF

WebMethods ESB, ServiceMix, JBoss Fuse, Karaf, Talend Big-Data-Plattform, JMS, CORBA, RabbitMQ, ActiveMQ, Kafka, IAK

Spring Cloud Gateway, Microservices, Netflix Eureka, Consul, Zuul, Config-Server, SOA, Client/Server

Docker, Docker Compose, Kubernetes, VirtualBox, VMWare, Zookeeper, Cluster-basierte Entwicklung, Containerisierung, Virtualisierung

AWS (S3, EC2, RDS, ECS, ECR, CloudFormation, Route53, Systems Manager, API Gateway, CLI, SDK, Lambda), Azure (API Management, AD, DevOps, Web Services, Functions), Google Cloud, Terraform, Amazon Workspace

Linux, Unix, MacOS, iOS, Windows, OS 2200/1100, MS-DOS, MCP, Novell, VMS, ClearPath HMP IX/NX, Unisys 2200, A-Serie, VAX, ICL, HP, Macintosh, Aquanta, IRA

Git, GitHub, GitLab, Bitbucket, SVN, CVS, TFS, Jenkins, Bamboo, Hudson, Nexus, Artifactory, Maven Confluence, SharePoint, MS Office, MS Project, MS Visio, Jira, Enterprise Architect, Iteraplan, Camunda, XMLSpy, X-Windows Scrum, SAFe, Spotify, Kanban, DevOps, CI/CD, PMP, Prince2, ITIL, IREB, TOGAF, OOA/OOD, UML, BPMN, BPMN2, DMN, RUP Jest, Mocha, viTest, Puppeteer, Playwright, Postman, SoapUI, JMeter, Kibana, PM2

PERSON

Ich bin ein äußerst erfahrener Full-Stack-Entwickler mit über 11 Jahren Erfahrung in den Bereichen Projektmanagement, Unternehmensarchitektur, Geschäftsanalyse und Softwareentwicklung, insbesondere im E-Commerce. Ich verfüge über umfassende praktische Erfahrung im Management komplexer IT-Systeme und moderner serviceorientierter Architekturen über den gesamten Anwendungslebenszyklus. Meine Stärken sind die Erstellung technischer Konzepte, die Durchführung von Machbarkeitsstudien und das Treffen strategischer Entscheidungen mit direkter Kommunikation auf der C-Ebene. Ich habe digitale Transformationsprogramme, Softwareentwicklung, Migration und Integrationsprojekte sowohl in Cloud- als auch in On-Premise-Umgebungen unterstützt. Bekannt für meine Führungsstärke, Anpassungsfähigkeit und kundenorientierte Herangehensweise habe ich erfolgreich Entwicklungsteams und agile Projekte geleitet und dabei eine hohe Lernbereitschaft und die schnelle Beherrschung neuer Themen bewiesen.