

Sebastian Kalicki

Erfahren in Fullstack Development, API Design und modernen Webarchitekturen – mit Fokus auf saubere Lösungen und nachhaltigen Code.



Berufserfahrung

März 2025 - heute

Saarländischer Rundfunk
Senior Fullstack Developer

- End-to-end Bounce-Management als PHP-CLI (PHAR) gemäß SOLID-Prinzipien und eventgetriebener Architektur entwickelt; automatisierte Soft-/Hard-Bounce-Erkennung sowie regelbasierte Austragung implementiert.
- Hochperformante Log-Auswertung über RabbitMQ-Worker aufgebaut und zuverlässige Datenpersistenz in MySQL sichergestellt.
- Tägliche Versandkontrolle durchgeführt, inklusive Analyse großer Log-Datensätze zur Sicherstellung stabiler und störungsfreier Kampagnen.
- Symfony-basierte API und Angular-GUI für Monitoring und Steuerung konzipiert und umgesetzt; API-Dokumentation mit Swagger/OpenAPI erstellt.
- Unit-Tests für CLI, API und Frontend entwickelt und in GitLab-CI-Pipelines integriert; Docker-Images für Kubernetes sowie Dev-Container bereitgestellt, um eine reproduzierbare und skalierbare Entwicklungs- und Betriebsumgebung zu gewährleisten.

September 2022 - Februar 2025

DiNITED GmbH
Senior Fullstack Developer

- E-Commerce-Setups end-to-end konzipiert und umgesetzt, u. a. Shopware-Shops (Backend/Frontend, Themes/Plugins, Payment- und Versandintegrationen) sowie iShop-Frontends mit Vue realisiert.
- Symfony- und Laravel-Services entwickelt und Headless-/Composable-Architekturen mit MedusaJS und Nuxt/Vue aufgebaut; GraphQL-Schnittstellen integriert.
- Entwicklungs- und Deployment-Prozesse optimiert durch ddev-Setups, Docker-Container und automatisierte GitLab-CI/CD-Pipelines.
- Datenqualität gesteigert durch strukturierte Fehleranalysen, Datenbank-Reports und schnelle, zielgerichtete Bugfixes.
- Splash- und Landing-Pages für Marketingkampagnen ausgeliefert sowie Jira-Tickets priorisiert, geschätzt und teamübergreifend koordiniert.
- Qualitätsstandard erhöht durch systematische A/B-, End-to-End- und Unit-Tests.

Oktober 2020 - August 2022

DERMLOG Identification Systems GmbH
Senior Frontend Developer

- Junior-Entwickler gecoacht und die Softwarearchitektur modernisiert, inklusive Einführung von GraphQL für effizientere Datenabfragen.
- Libraries zur einfachen Anbindung von Hardware-Produkten via WebSocket entwickelt und mit Unit- sowie End-to-End-Tests abgesichert.
- Wiederverwendbare Web Components für Hardware-Produkte erstellt und mittels Storybook dokumentiert.
- GUIs für vollständige Sicherheits- und Identity-Systeme (Auth/ID) entwickelt, inklusive rollenbasierter Rechteverwaltung, umgesetzt in Vue/Nuxt für sichere Sicht- und Zugriffskontrolle.

Persönliche Daten

geboren am	15.06.1984
E-Mail	sebastian@kalicki.email
Homepage	kalicki.info
Telefon	0171 2660092
Anschrift	Tannenweg 2 66583 Spiesen-Elversberg

Skills

Backend

PHP (Symfony, Laravel), Node.js (TS/JS),
Shopware, REST, GraphQL, RESTful-API,
Microservices

Frontend

Angular, Vue/Nuxt, Web Components,
Tailwind CSS, SCSS, Storybook

Cloud & DevOps

AWS, Ansible, Terraform, Docker, Kubernetes,
Vagrant, GitLab CI/CD, Jenkins, DDEV

Daten & Messaging

MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Redis,
RabbitMQ

Architecture & Patterns

Event-Driven Architecture, Domain-Driven
Design, Composable/Headless Architecture,
Design Pattern, Worker Pattern,
CQRS-Elemente

Testing

Unit, E2E, CI-integrierte Test Pipelines

Methods

Scrum, Kanban, TDD, SOLID, Clean Code

Sprachen

Deutsch (Muttersprache)
Englisch (gute Kenntnisse)

Juni 2019 - November 2020

JACOB Elektronik GmbH
Softwareentwickler

- „Live-Chat“-System für Support-Anfragen end-to-end entwickelt und so die Reaktionszeit im Kundensupport deutlich verbessert.
- Internes Umfragetool konzipiert und umgesetzt, um Prozessfeedback strukturiert zu erfassen und teamübergreifend Optimierungen abzuleiten.
- Product-Information-Management-System weiterentwickelt und optimiert, wodurch Effizienz und Datenqualität in der Produktdatenverwaltung spürbar gesteigert wurden.
- Online-Shop modernisiert, inklusive Einführung neuer Zahlungsmethoden und Aufbau eines integrierten Rücksende-Managements (RMA) zur Reduktion manueller Abläufe.
- Authentifizierungsmechanismen mit JWT, OAuth und LDAP implementiert sowie Cloud-Infrastruktur auf AWS mittels Terraform aufgebaut und eigenständig betrieben.
- Eng mit funktionsübergreifenden Teams zusammengearbeitet, um innovative Lösungen zu entwickeln und Best Practices der modernen Softwareentwicklung erfolgreich zu etablieren.

Oktober 2016 - Mai 2019

Yieldlab AG
Web Developer

- Frontend modernisiert durch Migration von AngularJS zu Angular, was Performance, Wartbarkeit und Skalierbarkeit deutlich verbessert hat.
- Kunden-Dashboard des Unternehmens umfassend refaktoriert, um die Verwaltung des kompletten Online-Inventars für Display-, Mobile- und Video-Werbung effizienter und nutzerfreundlicher zu gestalten.
- Browser-Toolbar-Plugin entwickelt, das detaillierte Informationen zu ausgelieferten Anzeigen bereitstellt und dadurch Transparenz sowie Analysefähigkeit für Kunden signifikant erhöht hat.
- Fortschrittliche Reporting-Systeme implementiert und optimiert, einschließlich einer CDC-Streaming-Pipeline mit PostgreSQL, Debezium und Kafka sowie Echtzeitweiterverarbeitung über Node.js-Streams für eine schnelle, verlässliche Analyse großer Datenmengen.

Juni 2015 - September 2016

bitExpert AG
Softwareentwickler

- Migration von Adobe Flash zu HTML5 als Early Adopter mitgestaltet, um moderne, performante und zukunftssichere Webanwendungen sicherzustellen.
- UI/UX eigenverantwortlich konzipiert und implementiert, um Benutzeroberflächen messbar zu modernisieren, die Nutzbarkeit zu erhöhen und Entwicklungszyklen zu verbessern.
- CI/CD-Prozesse geplant, umgesetzt und betreut, inklusive Automatisierung von Build-, Test- und Deployment-Pipelines zur Steigerung von Effizienz, Qualität und Release-Frequenz.
- Eng mit funktionsübergreifenden Teams zusammengearbeitet und Design- sowie Entwicklungsprozesse kontinuierlich optimiert, um konsistente Qualitätsstandards und eine bessere User Experience zu gewährleisten.

August 2013 - Mai 2015

bitExpert AG
Ausbildung zum Anwendungsentwickler

- Berufsausbildung zum Anwendungsentwickler abgeschlossen, mit Schwerpunkt auf Planung, Umsetzung und Wartung moderner Softwarelösungen.
- Fundierte Kenntnisse in gängigen Programmiersprachen und Frameworks erworben sowie in realen Projekten angewendet.
- Kundenanforderungen analysiert und maßgeschneiderte Softwarelösungen entwickelt, um betriebliche Prozesse effizienter und zuverlässiger zu gestalten.
- In funktionsübergreifenden Teams gearbeitet und Best Practices der Softwareentwicklung eingesetzt, um hohe Qualitätsstandards und saubere Code-Basis sicherzustellen.

Juni 2007 - Juli 2013

GraphicSolutions
Selbstständig als Mediengestalter

- Kreative Projekte ganzheitlich konzipiert und umgesetzt, inklusive Entwicklung visueller Identitäten und zielgerichteter Werbekampagnen für unterschiedliche Kunden.
- Digitale und Printmedien gestaltet und produziert, unter Einsatz der Adobe Creative Suite zur Erstellung ansprechender und funktionaler Medienprodukte.
- Kunden intensiv beraten und maßgeschneiderte Design- sowie Weblösungen entwickelt, die Anforderungen, Markttrends und Markenpositionierung optimal unterstützen.
- Fachwissen kontinuierlich erweitert und neue Designtrends sowie Technologien integriert, um hochwertige, moderne und innovative Medienprodukte zu liefern.
- Websites und Webanwendungen im LAMP-Stack entwickelt und gepflegt, mit Fokus auf verbesserte Online-Präsenz, Performance und Benutzererfahrung.

August 2004 - Mai 2007

Illkom GmbH
Ausbildung zum Mediengestalter

- Ausbildung zum Mediengestalter abgeschlossen, mit Schwerpunkt auf Gestaltung und Produktion digitaler sowie gedruckter Medien.
- Fundierte Kompetenzen in Grafikdesign, Layout, Typografie und Bildbearbeitung aufgebaut und in realen Projekten angewendet.
- Kreative Konzepte entwickelt und umgesetzt, inklusive Gestaltung visueller Identitäten und Werbekampagnen.
- Design-Software wie Adobe Creative Suite eingesetzt, um hochwertige und funktionale Medienprodukte zu erstellen.
- Mit Kunden und interdisziplinären Teams zusammengearbeitet, um Projekte zielgruppengerecht und im Einklang mit aktuellen Markt- und Designtrends umzusetzen.