

Florian Ludwig

Senior Full-Stack Developer & Tech Lead

PHP, Symfony, Laravel, Contao | Vue.js, Nuxt, TypeScript

🏠 23898 Labenz (Schleswig-Holstein)

✉ mail@florian-ludwig.sh

📞 +49 172 17 47 111

Verfügbarkeit: ab sofort, 80 % (4 Tage pro Woche) · Einsatzform: Remote bevorzugt, vor Ort nach Absprache deutschlandweit · Status: freiberuflich seit 01/2011, über 20 Jahre Webentwicklung

Kurzprofil

Senior Full-Stack Developer und Tech Lead mit über 20 Jahren Webentwicklung, seit 2011 freiberuflich. Schwerpunkt sind PHP-Backends mit Symfony, Laravel und Contao sowie Frontends mit Vue.js, Nuxt und TypeScript. Aktuell technische Leitung eines Contao/Symfony-Lead-Management-Systems bei einem Unternehmen mit rund 250 Mitarbeitenden: Einführung von CI/CD und einer Docker-basierten Entwicklungsumgebung, arc42-Architekturdokumentation, Mentoring der internen Entwickler. Seit 2017 alleinverantwortlicher Entwickler einer Rätselplattform mit über 5 Mio. Aufrufen im Monat (Laravel, Nuxt, über 40 Rätselarten). Daneben Umsetzung barrierefreier Websites nach WCAG 2.1 AA und BFGS, technisches SEO, Performance-Optimierung und DSGVO-konforme Implementierungen. Arbeitsweise: agil mit Jira (Kanban und Scrum), Code Reviews, automatisierte Tests mit PHPUnit, Vitest und Playwright.

Kernkompetenzen:

PHP 8 und Symfony · Laravel · Contao (Bundle-Entwicklung, DCA, RSCE) · Vue.js 3, Nuxt, TypeScript · Docker und CI/CD (GitLab CI, GitHub Actions) · Barrierefreiheit (WCAG 2.1 AA, BFGS) · Technisches SEO und PageSpeed · Architekturdokumentation (arc42) · Technische Leitung und Mentoring

Projektübersicht

Zeitraum	Auftraggeber / Branche	Rolle	Schwerpunkte und Technologien
01/2026 – heute	WattFox GmbH, Lead-Generierung Haus und Energie (ca. 250 MA)	Senior PHP/Symfony Developer und Tech Lead	Contao-basiertes Lead-Management-System, Widget-Plattform (Contao + Vue.js), CI/CD, Docker, arc42
07/2017 – heute	Rätselagentur KANZLIT, Medien und Verlage	Product Owner / Head of Development	Rätselplattform mit über 5 Mio. Aufrufen im Monat, Laravel, Nuxt, TypeScript, Redis, Reverb, Elasticsearch
08/2014 – heute	FOR CREATIVE MEDIA GmbH & Co. KG, Digitalagentur	Head of Development	Contao-Websites und Erweiterungen, statische Websites, Barrierefreiheit, technisches SEO, PageSpeed
01/2011 – heute	Diverse Kunden (Mittelstand, Agenturen)	Freiberuflicher Senior Developer	Webanwendungen, API-Integrationen, Prozessautomatisierung (n8n, Zapier), Hosting und Deployment
2003 – 2014	Agenturen (UDG, TWT Interactive, Silpion, Proximity u.a.)	Frontend- und CMS-Entwickler	HTML, CSS, JavaScript, TYPO3, Contao, Shopware, WordPress

Spezifische Kundenprojekte auf Anfrage.

Einstufung: Experte = eigenverantwortliche Architektur und Umsetzung in mehreren Projekten; Fortgeschritten = produktiver Einsatz in Projekten; Grundkenntnisse = einzelne Einsätze oder Eigenprojekte.

Backend

Technologie	Erfahrung	Zuletzt eingesetzt	Einstufung
PHP	20+ Jahre	2026	Experte
Laravel	8 Jahre	2026	Experte
Symfony	10 Jahre	2026	Experte
MySQL / MariaDB	20+ Jahre	2026	Experte
REST-API und API-Integrationen	10+ Jahre	2026	Experte
Redis, Elasticsearch	5 Jahre	2026	Fortgeschritten

Frontend

Technologie	Erfahrung	Zuletzt eingesetzt	Einstufung
HTML, CSS, SCSS	20+ Jahre	2026	Experte
JavaScript	20+ Jahre	2026	Experte
Vue.js 2 + 3	8+ Jahre	2026	Experte
Nuxt	8+ Jahre	2026	Experte
Vuetify, PrimeVue	8 Jahre, 1 Jahr	2026	Experte, Fortgeschritten
Tailwind CSS	5 Jahre	2026	Fortgeschritten

CMS & E-Commerce

Technologie	Erfahrung	Zuletzt eingesetzt	Einstufung
Contao (Template-Integration & Bundle-Entwicklung)	15+ Jahre	2026	Experte
TYPO3	5 Jahre	2025	Fortgeschritten
WordPress	3 Jahre	2021	Grundkenntnisse
Shopware	3 Jahre	2018	Grundkenntnisse
HubSpot CMS	3 Jahre	2025	Fortgeschritten

Testing & Qualitätssicherung

Technologie	Erfahrung	Zuletzt eingesetzt	Einstufung
PHPUnit	5+ Jahre	2026	Fortgeschritten
Vitest	3 Jahre	2026	Fortgeschritten
Playwright, Cypress	4 Jahre	2026	Fortgeschritten
Code Reviews, Review-Prozesse	10+ Jahre	2026	Experte

Einstufung: Experte = eigenverantwortliche Architektur und Umsetzung in mehreren Projekten; Fortgeschritten = produktiver Einsatz in Projekten; Grundkenntnisse = einzelne Einsätze oder Eigenprojekte.

DevOps & Tooling

Technologie	Erfahrung	Zuletzt eingesetzt	Einstufung
Docker	8 Jahre	2026	Experte
CI/CD (GitLab CI, GitHub Actions)	5 Jahre	2026	Fortgeschritten
Git, GitLab, GitHub	15+ Jahre	2026	Experte
Linux-Server, NGINX, Apache	15+ Jahre	2026	Experte
Proxmox	5+ Jahre	2026	Fortgeschritten

Methoden, Automatisierung, KI

Technologie	Erfahrung	Zuletzt eingesetzt	Einstufung
Agiles Arbeiten mit Jira (Kanban, Scrum), Confluence	5+ Jahre	2026	Fortgeschritten
Architekturdokumentation (arc42)	2 Jahre	2026	Fortgeschritten
Barrierefreiheit (WCAG 2.1 AA, BFGS)	5+ Jahre	2026	Fortgeschritten
Technisches SEO, PageSpeed, DSGVO-konforme Umsetzung	10+ Jahre	2026	Experte
Prozessautomatisierung (n8n, Make, Zapier)	2 Jahre	2026	Grundkenntnisse
KI-gestützte Entwicklung (Claude Code, Multi-Agent-Workflows)	2 Jahre	2026	Fortgeschritten
No-Code / Low-Code (Notion, Airtable, ClickUp)	2 Jahre	2026	Grundkenntnisse

WattFox GmbH · 01/2026 – heute · Senior PHP/Symfony Developer und Tech Lead (freiberuflich)

Branche: Lead-Generierung und -Vermittlung rund um Haus und Energie (PV, Wärmepumpen, Heizung u. a.)

Einsatz: Remote, 20 % Auslastung

Ausgangslage

Historisch gewachsenes Lead-Management-System (LMS) auf Contao-Basis als operativer Kern des Geschäfts, dazu eine Contao-basierte Widget-Plattform mit Vue.js-Widget für Partnerwebseiten und mehrere Landingpage-Systeme. Bei Übernahme ohne CI/CD, ohne standardisierte Entwicklungsumgebung und ohne Architekturdokumentation.

Aufgaben

- Technische Steuerung und Priorisierung der Entwicklung in Abstimmung mit Product Owner, IT-Lead und Stakeholdern
- Wartung und Weiterentwicklung des Contao-LMS, Konzeption von Migrationspfaden zur schrittweisen Serviceextraktion
- Weiterentwicklung der Widget-Plattform (Contao + Vue.js, PrimeVue) und der Landingpage-Systeme
- Aufbau und Pflege der Entwicklungs- und Deployment-Prozesse (CI/CD, Docker, Dokumentation)
- Fachliche Führung und Mentoring der internen Backend- und Frontend-Entwickler
- Abstimmung mit Marketing, Sales, DevOps und Geschäftsführung

Ergebnisse

- CI/CD-Pipelines für automatisierte Qualitätssicherung und Deployments auf Staging- und Produktivsysteme eingeführt (1-2 Deployments pro Woche, Deploymentdauer reduziert um 50 %)
- Docker-basierte, standardisierte Entwicklungsumgebung für das gesamte Entwicklungsteam aufgebaut
- Vollständige arc42-Architekturdokumentation des LMS als Grundlage für die geplante Systemablösung erstellt
- Klare Entwicklungs- und Reviewprozesse etabliert

Team: IT-Lead und Product Owner als direkte Ansprechpartner, je ein interner Backend- und Frontend-Entwickler; Kanban und Scrum mit Jira

Technologien: Contao, Symfony, PHP 8, Vue.js, PrimeVue, SCSS, MySQL, Docker, Git, CI/CD, Jira, Confluence, Linux

Rätselagentur KANZLIT Internationales Pressebüro · 07/2017 – heute · Product Owner / Head of Development (freiberuflich)

Branche: Medien und Verlage, digitale Rätselprodukte für Tageszeitungen und Portale

Einsatz: Remote, gelegentliche Termine vor Ort, wechselnde Auslastung, alleinverantwortlicher Entwickler

Ausgangslage

KANZLIT betreibt digitale Rätselprodukte, die täglich millionenfach genutzt werden. Verantwortung für die gesamte technische Plattform: Konzeption, Architektur, Umsetzung, Hosting, Monitoring und Weiterentwicklung. Ältere Einzellösungen wurden schrittweise in eine modulare Architektur überführt.

Aufgaben

- Entwicklung und Betrieb von über 40 interaktiven Rätselarten auf Basis einer modularen Rätsel-Engine
- Eigene JS-Module für Navigation, Tastatureingabe, Zoom und Barrierefreiheit
- Zentrale Administrationsplattform für die redaktionelle Pflege der Rätsel
- Serverbetrieb, Monitoring, Caching- und Backup-Konzepte für über 5 Mio. Aufrufe im Monat mit hohen Lastspitzen bei tagesaktuellen Rätseln
- Technische Beratung, Feature-Planung, Abstimmung mit Redaktion, Design und Projektleitung

Ergebnisse

- Skalierbare, flexibel erweiterbare Rätselarchitektur, neue Rätselarten ohne Eingriff in den Kern
- Ladezeiten über alle Rätselarten reduziert (LCP von über 5 s auf 1 bis 2 s)
- Standardisierter Entwicklungs- und Deployment-Prozess, Stabilität durch Monitoring und Performance-Optimierungen (99,9 % Uptime)
- Vollständig digitalisierter Workflow für Erstellung und Pflege neuer Rätsel

Team: 1 bis 2 interne Ansprechpartner, externe Designer

Technologien: Vue.js, Nuxt, Vuetify, Tailwind CSS, TypeScript, SCSS, Laravel, Laravel Reverb, PHP 8, MySQL, Redis, Elasticsearch, NGINX, Docker, Linux, Proxmox, Git

FOR CREATIVE MEDIA GmbH & Co. KG · 08/2014 – heute · Head of Development (freiberuflich)

Branche: Digitalagentur, Markenauftritte für Mittelstand und Konzerne

Einsatz: Remote, wechselnde Auslastung, direkte Zusammenarbeit mit Inhaber, Designern, Redakteuren und externen Entwicklern

Aufgaben

- Technische Umsetzung individueller Webprojekte: statische Websites mit eigenem Build-Workflow, Contao-Installationen inkl. Erweiterungen, komplexere Webanwendungen
- Technische Beratung zu Struktur, UX und Machbarkeit vom ersten Konzept bis zur Wartung
- Barrierefreie Umsetzung (WCAG 2.1 AA) und DSGVO-konforme Integrationen
- Technisches SEO, PageSpeed-Optimierung, Content-Migrationen und Relaunches
- Laufende Wartung, Bugfixing und Hosting-Support in unterschiedlichen Hosting-Umgebungen der Endkunden

Ergebnisse

- Stabiler Build- und Deployment-Workflow für statische Websites, vereinheitlichte Hosting-Prozesse
- Wiederverwendbare Contao-Module für Folgeprojekte
- Verbesserte PageSpeed-Werte in mehreren Kundenprojekten
- Barrierefreiheitsstandards als festen Bestandteil der Umsetzung eingeführt

Technologien: HTML, CSS, SCSS, JavaScript, PHP, Contao, TYPO3, HubSpot, NGINX, Apache, Git, Linux

Weitere Kundenprojekte (Auswahl) · 01/2011 – heute · freiberuflicher Senior Developer

- 08/2011 – heute · Lebensmittelgroßhandel: Umsetzung und Betreuung der Webseite (Contao); regelmäßige Aktualisierung und laufende SEO-Betreuung
- 05/2015 – heute · Architekturbüro: Umsetzung und Betreuung der Webseite (Contao); barrierefreier Relaunch nach WCAG 2.1 AA
- Prozessautomatisierungen mit n8n und Zapier, u. a. automatisierte Rechnungs- und E-Mail-Verarbeitung
- API-Landschaften für komplexe Datenverarbeitung, Modernisierung älterer Systeme, Reduktion technischer Schulden

Technologien: Vue.js, Nuxt, Laravel, Contao, PHP, MySQL, TypeScript, n8n, Docker, NGINX, Airtable, Notion, GitLab, Proxmox, Linux

Ausbildung

Zeitraum	Abschluss
09/2004 – 06/2007	Ausbildung zum Mediengestalter (Digital- und Printmedien), pavlovic.com > medien.design.architektur, Rüsselsheim
2006 – 2008	Fachhochschulreife (parallel zur Ausbildung), August-Bebel-Schule, Offenbach

Frühere Tätigkeiten

Frontend- und CMS-Entwicklung für Agenturen · 2003 – 2014

Umsetzung, Pflege und Weiterentwicklung von Webprojekten für Agenturen wie UDG, TWT Interactive, Silpion und Proximity: HTML, CSS, JavaScript, responsives Webdesign, UI-Komponenten, technisches SEO, TYPO3, Contao, Shopware und WordPress. Breite Erfahrung in unterschiedlichen Team- und Agenturumfeldern sowie in der Modernisierung bestehender Systeme.