



KANDIDATEN-VORSCHAU

Senior Full Stack Engineer / Architekt – PHP/Symfony, AI-native Architektur & Cloud

KURZPROFIL

Senior Full Stack Engineer und Architekt mit **18+ Jahren** Erfahrung im Entwurf und Skalieren hochverfügbarer Web-Plattformen, aktuell in der AI-nativen Produktarchitektur — **Retrieval-Augmented Generation (RAG)**, LLM-Integration und cloud-native Infrastruktur. Tiefe Backend-Expertise in **PHP 8 / Symfony** und Drupal, dazu React, Angular, Node.js und Python/FastAPI über den gesamten Stack. **Neun Jahre in Deutschland ansässig**, vor Ort in deutschen Teams bei einem deutschen Pharmakonzern, einer deutschen Versicherungsgruppe und einer deutschen Online-Reiseplattform — angestellt nach deutschen Verträgen, nicht aus einem Offshore-Center entsandt. Er kennt die deutsche Arbeitskultur von innen: Sprint-Rituale, Betriebsratsrealität, und wie ein deutscher Stakeholder Nein sagt. Er ist bei unserem Delivery-Partner KVC in Bangalore angestellt und arbeitet aus dessen Büro. Er führt Teams vom Systementwurf bis in den Produktivbetrieb und spricht mit Fachbereichen so selbstverständlich wie mit Entwicklern.

INTERNATIONALE ERFAHRUNG

EINGESETZT IN	DACH-ERFAHRUNG	ZEITZONEN-ÜBERLAPPUNG
Deutschland (9 Jahre ansässig) · Indien · USA	9 Jahre vor Ort in DE — Pharma, Versicherung, Reise	Offen für CE(S)T 09:00–18:00, nach Absprache
SPRACHEN	KUNDENKONTAKT	ARBEITSMODELL
Englisch C1 · Deutsch B1	Vor Ort in deutschen Teams; Architektur- und Management-Abstimmung	Büro unseres Delivery-Partners, Bangalore

Das ist keine Offshore-Delivery-Erfahrung. Er hat neun Jahre in Deutschland gelebt und durchgehend vor Ort in deutschen Teams gearbeitet — zuerst über die deutsche Gesellschaft eines globalen IT-Dienstleisters, danach direkt bei einem deutschen Unternehmen angestellt. Er saß im Daily, hat den Workshop moderiert und die Architektur im Raum verteidigt. Heute arbeitet er aus dem eigenen Büro unseres Delivery-Partners in Bangalore, im Arbeitstag des Kunden — angestellt bei KVC, betreut von uns, und ein Vertrag mit der JoinNow FZCO für Sie.



KERNKOMPETENZEN

Backend & Architektur	AI / GenAI
PHP 7/8, Symfony 5/6/7, Doctrine ORM, Laravel, CodeIgniter, CakePHP, REST APIs, Microservices, DDD, SOLID, Clean Code	RAG-Architekturen, pgvector, Cosine-Similarity-Retrieval, OpenAI- und Anthropic-Claude-Integration, anbieterunabhängige LLM-Abstraktion, kontextgebundenes Prompting, Embedding-Pipelines
Frontend	Python & Java
React, Angular 6+, TypeScript, JavaScript, jQuery, Backbone.js, Twig, Mustache, HTML5, CSS3, Responsive Design	Python, FastAPI, async SQLAlchemy, boto3, Java, Spring Boot, Node.js
Cloud & DevOps	Daten, Caching & Qualität
AWS (EC2, S3, IAM, Secrets Manager, CDK), Azure, Docker, Terraform, Vagrant, GitLab CI/CD, Jenkins, Infrastructure-as-Code	PostgreSQL, MySQL, Redis, Solr, RabbitMQ, PDO, Query-Optimierung, PHPUnit, CasperJS, Core Web Vitals, Agile/Scrum, Jira, Confluence

AUSGEWÄHLTE PROJEKTE

Mandantenfähiger RAG-Shopping-Assistent, E-Commerce-SaaS

2025–2026, laufend

Stack: Python, FastAPI, async SQLAlchemy, PostgreSQL + pgvector, OpenAI, Anthropic Claude, Shopify REST Admin API

- Entwarf ein **FastAPI-Backend mit async SQLAlchemy** auf PostgreSQL mit **pgvector**, das eine Cosine-Similarity-Suche über 1536-dimensionale Produkt-Embeddings ausführt — jede Antwort ist damit im Live-Katalog des Händlers verankert und nicht im Allgemeinwissen des Modells.
- Baute eine **anbieterunabhängige LLM-Schicht** über OpenAI und Anthropic Claude, mit streng kontextgebundenem Prompting, das den Assistenten auf Katalogprodukte begrenzt — halluzinierte Preise und Artikelnummern entfallen damit.
- Implementierte die Katalog-Synchronisation in Echtzeit über REST und Webhooks, mit automatisch erzeugten Embeddings beim Produktimport, dazu ein leichtgewichtiges JS-Chat-Widget zur Einbindung in Händler-Shops.

AWS-Control-Plane für Provisionierung, mandantenfähiges SaaS

2025–2026, laufend

Stack: AWS CDK, EC2, IAM, Secrets Manager, launch templates, boto3, Python

- Konzipierte die mandantenweise Instanz-Provisionierung auf **AWS EC2 mit AWS CDK** (IAM-Rollen, Secrets Manager, Launch Templates) und ersetzte ein **17-stufiges manuelles Runbook** durch das Absenden eines einzigen Admin-Formulars.
- Entwarf ein **Reconciler-Muster** mit verbindlichem Telemetrie-Callback jeder provisionierten Instanz, der DNS-, TLS- und nginx-Bereitschaft bestätigt — anstelle einer Heartbeat-Vermutung, die „live“ melden konnte, bevor die Instanz erreichbar war.
- Baute boto3-gestützte Launch- und Abgleichsdienste mit **Audit-Logging und Provisionierungs-Drosselung**, Ende-zu-Ende gegen echte AWS-Infrastruktur verifiziert.

BERUFSERFAHRUNG

KI-Produktunternehmen, Indien — Engineering-Leitung

Director of Engineering

2025 – heute

Technologieumfeld: Python, FastAPI, PostgreSQL + pgvector, OpenAI, Anthropic Claude, AWS CDK, React, Angular, Node.js, PHP, microservices

- Führt mehrere Engineering-Teams als primärer technischer Berater des Unternehmens und begleitet Produkt- und Business-Roadmaps vom Konzept bis in den Produktivbetrieb.
- Verantwortet die **Ende-zu-Ende-Architektur der KI-Produktlinie** — von RAG-basierten LLM-Anwendungen bis zur AWS-Provisionierungsinfrastruktur.
- Bringt praktische Full-Stack-Tiefe (React, Angular, Node.js, PHP, Python/FastAPI, Microservices) in Architekturentscheidungen über den gesamten SDLC ein.
- Verbindet Engineering, Geschäftsleitung und Fachbereiche und übersetzt technische Strategie in geschäftliche Ergebnisse.

Deutsches Online-Reisebüro — Direktanstellung

Senior Full Stack Engineer / Architekt — OTA-Buchungsplattform (vor Ort, Deutschland)

2019–2025, 5,5 Jahre

Technologieumfeld: Drupal 7/8 (multisite), PHP 7.1/8.x, Symfony components, MySQL, Redis, Solr, Mustache, jQuery, PHPUnit, CasperJS, Terraform, Vagrant, GitLab, Jenkins

- **Direkt beim deutschen Unternehmen angestellt** und vor Ort im deutschen Team — der Wechsel aus beauftragter Delivery in die eigene Engineering-Organisation des Kunden.
- Konzipierte und entwickelte Backend-Services einer Buchungsplattform unter hoher Last für Pauschalreisen, Hotels, Kreuzfahrten und Transport, mit Suche, Preisfindung und Verfügbarkeitsvergleich über mehrere Anbieter.
- Optimierte die Performance durch Refactoring und Core-Web-Vitals-Analyse: **20 % schneller** und besseres SEO-Ranking.
- Richtete PDO-, **Redis- und Solr-Caching**-Schichten sowie Query-Optimierung für schnellen, verlässlichen Datenzugriff im Maßstab ein.
- Überarbeitete das automatisierte Test-Framework und senkte den Aufwand für Debugging und Fehlerbehebung um **rund 90 %**.
- Hielt **über 98 % der Kunden über 4,5 Jahre** durch agile Zusammenarbeit mit Marketing und Management.
- Deployte über CI/CD-Pipelines in Cloud-Produktivumgebungen und verbesserte damit die Release-Frequenz.



Globaler IT-Dienstleister, deutsche Gesellschaft (200.000+ Mitarbeitende) — vor Ort beim Kunden

Senior Full Stack Engineer / Architekt — Pharma-Self-Service-Portal (vor Ort, Deutschland)

2019, 9 Monate

Clients: Deutscher Pharmakonzern

Technologieumfeld: Drupal 8, PHP 7.1, Symfony 5, enterprise cloud site-factory API, AWS S3, Twig, React

- Baute ein Self-Service-Portal zum Erstellen und Steuern von Websites auf einer Enterprise-Cloud-Site-Factory und automatisierte die Bereitstellung.
- Verkürzte die Zeit bis zu einer neuen Website um **30 %** durch Automatisierung und gestraffte Abläufe.
- Lieferte ein web-basiertes CMS, das Redaktion ohne technische Kenntnisse und schnellere Aktualisierungen ermöglicht.
- Wirkte als Software-Consultant über strategische Beratung, Systemintegration und Implementierung hinweg.

Globaler IT-Dienstleister, deutsche Gesellschaft (200.000+ Mitarbeitende) — vor Ort beim Kunden

Senior Full Stack Engineer — Investment-Plattform (vor Ort, Deutschland)

2018–2019, 10 Monate

Clients: Deutsche Versicherungsgruppe

Technologieumfeld: Angular 6, Java, Spring Boot, REST APIs, SQL, Salesforce, Redis, RabbitMQ, HTML5, CSS3

- Lieferte Werkzeuge zur Kapitalmarktanalyse auf Basis von Finanzmodellen und Marktprognose-Algorithmen.
- Baute **interaktive Dashboards** für Datenvisualisierung, Strategie-Backtesting und Opportunitätsanalyse, mit Datenaktualisierung in Echtzeit.
- Führt plattformübergreifende Tests über 4 Browser und 3 eigenständige Web- und Cloud-Anwendungen durch.
- Personalisierte Anlagestrategien entlang der Risikoprofile der Kunden und steigerte die Kundenzufriedenheit um **30 %**.

Globaler IT-Dienstleister, deutsche Gesellschaft (200.000+ Mitarbeitende) — vor Ort beim Kunden

Senior Full Stack Engineer — Bau-Marktplatz & Corporate-Microsite (vor Ort, Deutschland)

2016–2018, 2 Jahre

Clients: *Deutscher Bau-Marktplatz; europäische Baustoffgruppe*

Technologieumfeld: *React, Ruby on Rails, PostgreSQL, Docker, WordPress, MySQL, Redis, Azure, HTML5, CSS3*

- Baute ein konfigurierbares Dachplanungs-Tool mit Materialvergleich, Kostenschätzung und Anbindung lokaler Handwerksbetriebe und steigerte die Kundenzufriedenheit um **40 %**.
- Automatisierte Datenerhebung und -auswertung und senkte den manuellen Reporting-Aufwand um **20 %**.
- Lieferte eine mehrsprachige, CMS-gepflegte Corporate-Microsite (Media Center, Blog, Stellenanzeigen, Nutzer-Export) und verbesserte die Markensichtbarkeit um **20 %**.

Globaler IT-Dienstleister, Delivery-Center Indien (200.000+ Mitarbeitende)

Senior Associate

2014–2016, 1,5 Jahre

Technologieumfeld: *PHP, JavaScript, web frameworks, cloud technologies, Agile*

- Wirkte an **25+ Webanwendungen** in Design, Entwicklung, Test und Wartung mit und führte fachlich ein Team von 15 Entwicklern.
- Verantwortete die Full-Stack-Entwicklung einer kundenseitigen Webanwendung.
- Identifizierte Verbesserungen bei Effizienz und Funktionalität über Server, Datenbanken und APIs hinweg.

Globaler IT-Dienstleister, Indien (500.000+ Mitarbeitende)

Assistant Consultant

2011–2014, 3 Jahre

Technologieumfeld: *PHP, relational database design, e-commerce platforms*

- Führt 10 Teammitglieder durch Entwurf und Umsetzung von Produkten und Anwendungen über den gesamten Lebenszyklus.
- Analysierte Anforderungen für 10+ Kunden und lieferte moderne E-Commerce-Anwendungen und Produktfunktionen.
- Baute ein Mentoring- und Schulungsprogramm für 10+ Junior- und Einstiegs-Entwickler auf.

Online-Bildungsplattform, Indien

Senior Software Engineer

2007–2011, 3,5 Jahre

Technologieumfeld: *PHP 5, CodeIgniter, MySQL*

- Baute und pflegte eine Online-Nachhilfeplattform auf CodeIgniter mit belastbarer Backend-Funktionalität.
- Entwickelte Kommunikationsmodule, die das Engagement steigerten und zu einem **Rückgang der Abbruchquote um 40 %** beitrugen.



Webentwicklungs-Agentur, Indien

Software Engineer

2006–2007, 1 Jahr

Technologieumfeld: PHP, MySQL, Ajax, jQuery

- Wirkte an **10+ Webanwendungen** mit und behob Produktionsprobleme proaktiv, bevor sie Kunden erreichten.

AUSBILDUNG

Master, Informatik — indische Universität, 2005

Bachelor, Mathematik — indische Universität, 2002

SPRACHEN

Englisch (verhandlungssicher, C1) · Deutsch (fortgeschritten, B1)

VERFÜGBARKEIT

Sofort verfügbar | 100 % remote aus dem Büro unseres Delivery-Partners in Bangalore — offen für deutsche Geschäftszeiten (CE[S]T), pro Engagement vereinbart

VON JOINNOW GEPRÜFT

- Angestellt bei der KV Consulting Private Limited (KVC), unserem Delivery-Partner in Bangalore, und arbeitet aus deren eigenem Büro — kein weitergereichter Freelancer und kein Body-Shop-Subunternehmen. Ein Vertrag, mit der JoinNow FZCO, und unsere Betreuung.
- **Neun Jahre in Deutschland ansässig** (2016–2025), durchgehend vor Ort: zuerst über die deutsche Gesellschaft eines globalen IT-Dienstleisters, danach direkt bei einem deutschen Unternehmen angestellt. Keine Offshore-Delivery und keine Entsendung, die eine geblieben ist.
- Drei getrennte deutsche Engagements in Pharma, Versicherung und Reise — eine Branchenbreite, kein einzelnes langes Projekt.
- Beruflicher Werdegang und Rollenumfang gegen Lebenslauf und die eigene schriftliche Projekthistorie geprüft — beide stimmen in Arbeitgebern, Reihenfolge und Technologie überein.
- Sprachniveaus nach Angabe des Kandidaten: Englisch C1, Deutsch B1. Eine Live-Sprachprüfung lässt sich vor dem Interview arrangieren.

Eine reale, verfügbare Fachkraft — veröffentlicht mit verallgemeinerten Arbeitgeber- und Endkundennamen. Namen, vollständige Zeiträume und Referenzen geben wir unter NDA oder im Interviewstadium frei. Nennen Sie JN-2026-052, um nach dieser Person zu fragen, oder schildern Sie uns Ihren Bedarf — wir gleichen ab.



DOKUMENTENPRÜFUNG

Dieses Dokument lässt sich gegen unsere Unterlagen prüfen. Der Code leitet sich nicht aus der Referenz ab und ist daraus nicht zu erraten. Die Prüfsumme wird über den Inhalt gebildet — eine veränderte Kopie stimmt nicht mehr überein.

Dokument-Nr. **JN-PRV-2026-000052**

Prüfcode **XXXX-XXXX-XXXX**

Inhalts-Prüfsumme **XXXX XXXX XXXX**

Ausgestellt **2026-08-07** · **demo Variante**

Prüfen unter **app.joinnow.io/verify** (Anmeldung erforderlich)