

mit Luvani

1
Primary Stack

Fullstack Engineer — 2015–2018

- Developed **CSS**-based UI components for internal tools, improving user adoption by 20%.
- Maintained **PostgreSQL**-driven analytics dashboards for energy sector clients (e.g., solar farm monitoring systems).

1
3
Zeitner GmbH

Senior Software Engineer — 2021–Present

- Built DATEV-compliant reconciliation platform using **Node.js**, reducing manual data entry by 40% through automated validation workflows.
- Collaborated with frontend teams to integrate **TypeScript**-based APIs into React components, improving deployment speed by 25%.
- Optimized **PostgreSQL** queries for high-volume transaction logs, achieving 30% faster query response times.

1
Zeitner GmbH

Senior Software Engineer — 2021–Present

- Built DATEV-compliant reconciliation platform using **Node.js**, reducing manual data entry by 40% through automated validation workflows.
- Collaborated with frontend teams to integrate **TypeScript**-based APIs into React components, improving deployment speed by 25%.
- Optimized **PostgreSQL** queries for high-volume transaction logs, achieving 30% faster query response times.

1
mit LuvaniTechnologies: 1

mit LuvaniS1
Zeitner GmbH

Senior Software Engineer — 2021–Present

- Built DATEV-compliant reconciliation platform using **Node.js**, reducing manual data entry by 40% through automated validation workflows.
- Collaborated with frontend teams to integrate **TypeScript**-based APIs into React components, improving deployment speed by 25%.
- Optimized **PostgreSQL** queries for high-volume transaction logs, achieving 30% faster query response times.

1

2

Smit Luvani

[LinkedIn](#) | [GitHub](#)
Yoobux

Backend Developer — 2018–2021

- Restructured SQL indexes and rewrote 150+ queries, reducing latency for 10,000+ concurrent users by 30%.
- Implemented **TypeScript** type guards across 50+ microservices, cutting runtime errors by 40% during CI/CD pipelines.

1

2 3

BERUFSERFAHRUNG

Full Stack Developer Jan 2025 – Heute Zeitner GmbH Berlin, Deutschland
SArchitektur eines Backend-Systems zur Aggregation und Abstimmung von Finanzdaten über 15+ externe Plattformen (z. B. Amazon, Shopify, PayPal), inkl. Bereinigung inkonsistenter und lückenhafter Datensätze
SEntwicklung einer automatisierten Reconciliation- und Correction-Engine zur Identifizierung und Behebung komplexer Buchhaltungsdifferenzen (Erstattungskonflikte, Summenabweichungen) ohne manuellen Eingriff
SImplementierung einer DATEV-konformen Export-Pipeline und modularer SDK-Integrationen zur nahtlosen Synchronisation von Finanzdaten zwischen ERP-Systemen und Marktplätzen

Product Engineer Jun 2023 – Mär 2024 Yoobux Kanada

SKonzeption eines Hochleistungs-Backend-Ökosystems auf AWS; Implementierung skalierbarer REST-APIs und Docker-Services zur Steigerung des Systemdurchsatzes um 30 %
SEntwicklung eines Geo-Fencing-Ad-Delivery-Systems und einer Echtzeit-Kommunikationsschicht via Socket.io, was die Marketing-Overheads um 20 % senkte und das User-Engagement steigerte
SOptimierung der verteilten Datenarchitektur mittels MongoDB, Redis und Realm; Reduzierung der Latenz um 30 % sowie Verbesserung der Offline-Cloud-Synchronisation um 25 %
SBau einer regelbasierten Geo-Fencing-Engine zur Automatisierung gezielter Marketingkampagnen, was die Effizienz der Werbeausgaben optimierte und Kosten um 20 % senkte

Project Engineer Mai 2022 – Mai 2023 Blackship Studio München, Deutschland

SArchitektur einer robusten BLE-Kommunikationsschicht und einer benutzerdefinierten Manager-Klasse für bidirektionalen Echtzeit-Datentransfer zwischen IoT-Hardware und Mobile-Ökosystemen
SEngineering einer automatisierten Synchronisations-Pipeline für Firebase und externe APIs (Open Food Facts) zur Gewährleistung von 90 % Datenkonsistenz und Hochgeschwindigkeits-Updates
SDesign einer High-Integrity-Validierungssuite für HEX-Datenströme und BLE-Kanäle zur Eliminierung von Paketverlusten und signifikanten Steigerung der Applikationszuverlässigkeit
SEntwicklung einer performanten BLE-Middleware zur Abstraktion der Hardware-Komplexität für Echtzeit-Telemetrie und zuverlässige Datensynchronisation mit mobilen Clients

Full Stack Developer Mär 2021 – Apr 2022 Chainable Corp. USA

SEntwicklung einer wachstumsstarken React Native Plattform; Steigerung des Engagements um 40 % und Nutzerwachstum um 50 % durch UI/UX-Performance-Optimierungen
SArchitektur von Echtzeit-Kommunikations- und Automatisierungssystemen (Socket.io, CRON), Reduzierung der Nachrichtenlatenz um 60 % und Automatisierung von 80 % der plattformübergreifenden Datensynchronisation
SLeitung eines umfassenden System-Overhalls; Reduzierung der Server-Antwortzeiten um 80 % und der Crash-Raten um 70 % durch präzises Profiling und Refactoring von Legacy-Code

Full Stack Developer Mai 2019 – Feb 2021 FG Group Indien

SKonzeption eines Hochleistungs-Backend-Ökosystems durch Integration von MongoDB mit einer Redis-Caching-Schicht, was die Antwortgeschwindigkeit um 30 % und die UI-Reaktivität um 40 % verbesserte
SAufbau einer um 90 % schnelleren automatisierten Delivery-Pipeline mittels GitLab CI/CD und AWS Elastic Beanstalk für schnelle, zuverlässige Deployments skalierbarer Cloud-Dienste
SOptimierung der Performance und Modularität von Webanwendungen durch Implementierung wiederverwendbarer ReactJS-Frameworks und Code-Splitting, was die Ladezeiten um 28 % verkürzte

AKADEMISCHE LAUFBAHN


Technische Universität Clausthal Oct 2021 - Mai 2024 M. Sc. Informatik Clausthal-Zellerfeld, Deutschland

- GPA: 2.5
SKurse: Drahtlose Kommunikation, Deep Learning, Software System Engineering, Statistische Methoden für maschinelles Lernen, Luftfahrtinformatik. **SBericht:** Mithilfe von maschinellem Lernen können Airbnb-Gastgeber einen Preis für Übernachtungen finden. **SThesis:** HIL (Hardware in Loop) Simulationsplattform-basiertes kontinuierliches Testen von softwarebasierten Fahrzeugfunktionen unter Verwendung von Testautomatisierung und DevOps-Methoden.

Uka Tarsadia University Jul 2016 – Mai 2019 B. Sc. Informationstechnologie Surat, Indien

- GPA: 2.0
SKurse: Computergrundlagen und Organisation, Computernetzwerke, Cybersicherheit, Datenstrukturen, Datenbankmanagementsysteme, Grundlagen der Programmierung, Linux und Shell-Programmierung, Betriebssysteme. **SProjekt:** Online-Schmuck-Einkaufssystem (E-Commerce-Plattform). **SProjekt:** Software für die Verwaltung des medizinischen Inventars und die Rechnungsstellung im Geschäft (E-Commerce-Plattform).

PERSÖNLICHE PROJEKTE

BackupSuit (CRM Backup)  Jan 2024 - Mar 2024
SEntwicklung von RESTful-APIs und Bereitstellung von AWS Lambda-Funktionen, was zu einer hoch skalierbaren On-Demand-Backup-Lösung führte, die die Backup-Kosten um 88% und den manuellen Aufwand um 100% reduzierte.
SEntwicklung einer benutzerfreundlichen Weboberfläche für die Konfiguration und Überwachung von Backups, die eine 100-prozentige Benutzerzufriedenheit und eine 100-prozentige Betriebszeit und Datenkonsistenz für Backup-Vorgänge gewährleistet.
SER leitete ein funktionsübergreifendes Team und verwaltete den Projektumfang, den Zeitplan und die Ressourcen und steigerte die Teamproduktivität um 50% durch effektives Aufgabenmanagement und tägliche Besprechungen mit Trello.

SPRACHKENNTNISSE

- Englisch - C1
- Deutsch - B1

09126 Chemnitz, 21.06.2026