

Simon Leber

Freiberuflicher Software-Architekt — AI/LLM-Integration & Full-Stack (TypeScript · React · Node.js)

+49 171 29 34 205 · hi@softleb.de · softleb.de · [LinkedIn](#)

ÜBER MICH

Freiberuflicher Software-Architekt mit 7+ Jahren Erfahrung im Bau produktiver Webanwendungen, Schwerpunkt AI-Integration und AI-gestützte Produktentwicklung. Seit 2025 mehrere Produkte solo konzipiert, gebaut und gelauncht — inkl. LLM-Features auf OpenRouter — mit einem agentischen, AI-first Entwicklungs-workflow. Davor u. a. Leitung der Migration eines 250.000-Zeilen-Frontends von RequireJS auf Vite (Legacy-Modernisierung). Umsetzung end-to-end: Konzept, Entwicklung, Deployment und Betrieb aus einer Hand. Verfügbar für Projekte im DACH-Raum, remote oder vor Ort in München; Projektsprachen Deutsch und Englisch.

LEISTUNGEN

IT & Software Engineering

7+ Jahre produktive Web-Entwicklung. Modernisierung grosser Frontends (RequireJS → Vite), offline-fähige PWAs, sowie Betrieb verteilter Backends auf WildFly, PostgreSQL, Kafka und Elasticsearch. Ich helfe Teams, zuverlässig zu liefern, Legacy-Stacks zu entwirren und sinnvolle CI-, Test- und Observability-Strukturen aufzubauen.

Photovoltaik & Batteriespeicher

Unabhängige Beratung zu Eigenheim-PV — Anlagengrösse gegen reales Lastprofil, Auswahl von Hybrid-Wechselrichtern und LFP-Speichern, EEG- bzw. ÖMAG-Einspeisung, Eigenverbrauchsoptimierung durch Smart-Home-Integration mit Wärmepumpe, Wallbox und dynamischen Tarifen (Tibber, aWATTar). Hands-on Erfahrung aus PV- und Wärmepumpen-Installationen im Familienbetrieb.

E-Mobilität & Wallbox-Infrastruktur

Wallbox-Auswahl (11 kW vs. 22 kW, OCPP-fähige Hardware), dynamisches Lastmanagement für Mehrlade-Standorte, PV-Überschussladen, Integration in Energie-Management-Systeme, sowie eine pragmatische Einordnung von ISO 15118 und V2G in der heutigen Realität.

ENGAGEMENT-MODELLE

Kurz-Review

1–3 Tage. Architektur-, Stack- oder Anlagen-Review mit schriftlichem Befund und priorisierten Empfehlungen.

Sprint-Engagement

2–6 Wochen. Umsetzung eines klar umrissenen Vorhabens — Modernisierung, Setup, oder Anlagenplanung.

Begleitung

Mehrmonatig, Teilzeit. Sparringspartner für Tech-Team oder Bauherrenvertretung über die gesamte Projektlaufzeit.

AUSWAHL BISHERIGER ARBEIT

AI Software Architect & Engineer (independent) · Independent

Aug 2025 – Present

Remote / travelling

- Architected and shipped multiple production web products solo since Aug 2025 — product decisions, architecture, backend, frontend, ops and monitoring — using an agentic, AI-first development workflow.
- Built and shipped KetCon Directory — full-stack practitioner directory with an OpenRouter-powered AI assistant, SQLite FTS5 full-text search, image pipeline and dockerised deploy.

Software Engineer · sqanit GmbH · <https://sqanit.com>

Oct 2018 – Jul 2025

Munich, Germany

- Led the migration of a ~250k-line frontend from AMD/RequireJS to ESM/Vite, cutting build times and unlocking modern tooling for the whole team.
- Built the frontend for an LLM-based document assistant — one of the platform's first AI features, letting technicians query service documentation conversationally.

Vollständiger Lebenslauf und Referenzen auf Anfrage — hi@softleb.de