

Albert Kupper

Junior-Softwareentwickler · Frontend & Full-Stack · UX/UI

albert.kupper.dev@gmail.com

Leipzig, Deutschland

albertkupper.dev

github.com/albertkupperdev

linkedin.com/in/albertkupper

PROFIL

Junior-Softwareentwickler mit abgeschlossener Umschulung zum Fachinformatiker für Anwendungsentwicklung (Robotron); IHK-Abschlussprüfung im Sommer 2026. Entwickelt Full-Stack-Webanwendungen mit React, Next.js, TypeScript und Node.js und realisiert KI-gestützte Tools mit Groq und Supabase. Fundierter Hintergrund in Frontend-Entwicklung und UX/UI-Design sowie drei live deployte Produktivprojekte. Dreisprachig: Deutsch · Englisch · Russisch.

TECHNISCHE KENNTNISSE

Frontend: React, Next.js, JavaScript (ES6+), TypeScript, Tailwind CSS, HTML5, CSS3, Framer Motion

Backend: Node.js, Express, PostgreSQL, Prisma, Supabase, MongoDB, REST APIs, Socket.IO

KI & Integrationen: Groq (Llama 3.1/3.3), OpenAI, Stripe, JWT, OAuth

DevOps & Tools: Git, GitHub, Docker, Vercel, CI/CD, Vite, Figma

Programmiersprachen: Java, Python, OOP

PROJEKTE

Memivo — KI-Karteikarten-Generator mit Spaced Repetition

memivo.app · [GitHub](#)

Next.js · TypeScript · Tailwind · Supabase · Groq (Llama 3.3 70B) · SM-2

- Full-Stack-Lern-App (live unter memivo.app), die PDFs und Webartikel über Groq/Llama 3.3 in KI-generierte Karteikarten umwandelt – mit einer Pipeline aus Textextraktion, Chunking und Generierung, die jede Karte auf ihre Quellpassage zurückführt.
- SM-2-Algorithmus für Spaced Repetition eigenständig implementiert; Nutzerdaten über Supabase Row-Level Security und passwortlose Magic-Link-Authentifizierung abgesichert.

QuietMetrics — Echtzeit-GitHub-Analytics-Dashboard

quietmetrics.vercel.app · [GitHub](#)

React · TypeScript · Vite · Node.js · Express · PostgreSQL · Prisma · Socket.IO · JWT

- Full-Stack-Dashboard mit GitHub-OAuth, das Entwicklermetriken alle 30 Sekunden per Socket.IO in Echtzeit überträgt – ganz ohne Client-Polling: Commit-Frequenz, PR-Durchlaufzeit und Review-Latenz, aggregiert über die GitHub REST API.
- Sichere JWT-Authentifizierung in httpOnly-Cookies umgesetzt, inkl. SameSite-/Secure-Konfiguration für Cross-Origin-Deployments in Produktion.

StartSmall — ADHS-freundliche Fokus- & Aufgaben-App

startsmall.vercel.app · [GitHub](#)

Next.js 16 · TypeScript · Tailwind · Framer Motion · Zustand · Supabase · Groq · dnd-kit

- Nutzt KI (Groq/Llama 3.3), um überfordernde Aufgaben in kleine, umsetzbare Schritte zu zerlegen; mit Fokus-Modus inkl. Atem-Timer und einem Overwhelm-Modus, der jeweils nur eine Aufgabe anzeigt.
- Stimmungsadaptives Design-System entwickelt (ein State-Wert steuert über CSS Custom Properties das gesamte UI-Theming), mit optimistischem Drag-and-Drop; barrierefrei nach WCAG AA – Tastaturnavigation, ARIA-Live-Regionen, prefers-reduced-motion.

BERUFSERFAHRUNG

Webdesigner (Frontend) · **Webgalaxie GmbH**

Jul – Okt 2025 · Leipzig

HTML5 · CSS3 · Bootstrap · WordPress

- Responsive, barrierefreie Web-Interfaces mit HTML5, CSS3 und Bootstrap entwickelt; WordPress-Projekte konfiguriert und angepasst.
- UX/UI-Wireframes in sauberen, wartbaren Code übersetzt und Ladezeiten optimiert.

Mitarbeiter Verkauf · **FedEx**

Mai – Dez 2023 · Leipzig

- Kundenanfragen in CRM- und Logistiksystemen mit hoher Datenintegrität bearbeitet; zu Prozessverbesserungen beigetragen, die Reaktionszeiten verkürzten.

Menü-Redakteur (Content) · **Wolt**

Apr 2022 – Apr 2023 · Berlin

- Digitale Kataloge in einem proprietären CMS gepflegt, QA für App-Inhalte durchgeführt und Metadaten betreut, die Suche und Filterung verbesserten.

Frühere Tätigkeiten · **Aroundhome** · **Satellite Office** · **Flexpress**

2017 – 2021 · Berlin

- Positionen in Kundenservice, Vertrieb und Büromanagement; KPIs zuverlässig erreicht sowie Prozessverbesserungen und Schulungen unterstützt.

AUSBILDUNG & ZERTIFIKATE

Fachinformatiker für Anwendungsentwicklung (IHK) · **Robotron**

Mär 2024 – Feb 2026

Umschulung abgeschlossen · IHK-Abschlussprüfung: Sommer 2026

UI/UX-Design-Zertifikat · **CareerFoundry**

2021 – 2022