



LEBENS LAUF

Charles Heller

Senior Software Engineer · Quality Engineering · Test Data & Environment Management

charles@charlesheller.dev · www.charlesheller.dev · github.com/CH4692 ·

linkedin.com/in/charles-heller

Deutschland · remote-freundlich

PROFIL

Ich baue zuverlässige Software, indem ich Enterprise Quality Engineering mit moderner Fullstack-Delivery verbinde – Automation, Testdaten, Umgebungen und Wartbarkeit sind von Tag eins mitgedacht.

SKILLS

Sprachen	TypeScript, JavaScript, Python, Java	Frontend	React, Next.js, Tailwind CSS, shadcn/ui
Backend	Node.js, Next.js, Prisma, PostgreSQL, REST APIs, JWT Auth	Testing & Quality	Playwright, Selenium, Vitest, API Testing, E2E Testing, Test Strategy, Test Data Management, Test Environment Management
Cloud & DevOps	AWS, GitHub Actions, Docker, Cloudflare, Neon, Vercel, Stripe		

ERFAHRUNG

Test Manager · Test Data Manager · Test Environment Manager · Swiss Life

Mehrjährig

Enterprise-CRM & digitale Plattformen

Leitung von Enterprise-Testmanagement, Quality Engineering und risikoorientierter Teststrategie für CRM- und Digitalplattformen.

Vorantreiben von Playwright-Automation, API-Testing und Integrationstests als Teil der Release-Readiness.

Verantwortung für Test Data Management und Koordination von Testumgebungen über mehrere Scrum-Teams.

Unterstützung der AWS-Cloud-Transformation mit Product, Engineering und Architektur.

Independent Software Engineer · Freelance / Projekte

Laufend

Web-Produkte & SaaS

End-to-End-Delivery: Architektur, Frontend/Backend, Auth, Datenbanken, Payments und Deployment.

Production-Produkte wie NavisSedes (Ticketing) und Seatly (Reservierungen) mit Next.js und Prisma.

Automatisiertes Testing und CI/CD von Tag eins in der Delivery.

PROJEKTE

NavisSedes

Event-Ticketing für Kirchen und kulturelle Organisationen – Sitzpläne, Stripe, QR-Tickets, Admin und Check-in.

Next.js · TypeScript · Prisma · PostgreSQL · Neon · Stripe · Playwright · Vitest · Cloudflare

Playwright Automation Suite

Enterprise-inspiriertes Playwright-Framework – POM, Reporting, parallele Läufe, CI-fähig.

Playwright · TypeScript · POM · CI

Seatly

Restaurant-Reservierungen mit Auth, Suche, Buchungs-Persistenz und automatisiertem Testing.

Next.js · TypeScript · Prisma · Neon · JWT · Playwright

Elikuren

Chor-Website mit sicherer Mitgliederplattform, Medienbibliothek und Administration.

Next.js · React · TypeScript · Tailwind

ANSATZ

Software Engineering mit eingebauter Qualität – nicht nachträglich ergänzt. Architektur, Automation, CI/CD und Wartbarkeit gehören von Commit eins zur Delivery.