

Robert Schelling

Webentwickler mit über 8 Jahren Berufserfahrung

Neckar IT GmbH

Ulrichstr. 25, 72116 Mössingen

Telefon: +49 7473 / 959 49 60

E-Mail: robert.schelling@neckar.it

Web: <https://neckar.it>

Profil

Webentwickler mit über 8 Jahren Berufserfahrung in der Konzeption und Umsetzung von Single-Page-Webanwendungen mit TypeScript und React sowie statischen Webauftritten mit Astro. Verantwortlich für UI/UX-Design und Frontend-Umsetzung in Kundenprojekten – vom Design in Figma über die Implementierung bis zum Hosting mit Docker. AI-gestützte Entwicklung mit Claude Code als fester Bestandteil des täglichen Workflows.

Kernkompetenzen

TypeScript, React, JavaScript, TailwindCSS, HTML, CSS, Vite, Astro, Docker, React Query

Sprachen

Deutsch: Muttersprache, Englisch: Fließend

Berufserfahrung

Webentwickler

Neckar IT GmbH · seit 2023

- Frontend-Entwicklung und UI/UX-Design im Kundenprojektgeschäft

Nebenberufliche Tätigkeit als Webentwickler

seit 2018

- Erstellung von Webseiten und Web-Anwendungen

Projekte

Produkt-Webseite für einen Angebots-Kalkulator im Elektrohandwerk

Februar 2026 - heute

- Turboangebot ist ein Angebots-Kalkulator mit Ratgeber-Inhalten für das Elektrohandwerk. Für das Produkt wurde eine Marketing-Webseite mit Preis-, Demo- und Ratgeber-Seiten erstellt.
- Design und Umsetzung der Webseite als statische Astro-Seite mit React-Komponenten und TailwindCSS
- SEO (Sitemap, Meta-Daten) und Cookie-Consent-Integration
- Astro, React, TailwindCSS, Vitest

Web-Frontend für Elektroinstallationsplanung und Angebotserstellung

Kunde: Elektro-Schneider GmbH · Dezember 2024 - heute

- Web-Anwendung für die Planung von Elektroinstallationen in Wohngebäuden und die automatisierte Erstellung von Angeboten.
- Design und Umsetzung des Frontends als Single Page Application mit React und TypeScript
- Formulare mit React Hook Form und Zod-Validierung, Server-State mit React Query, clientseitiges Routing mit React Router, UI-State mit Jotai
- Typsichere API-Anbindung über OpenAPI-generierte TypeScript-Typen (Orval) und Entwicklung gegen ein Mock-Backend
- Automatisierte End-to-End-Tests mit Playwright, Unit-Tests mit Vitest, Komponenten-Dokumentation mit Ladle
- Internationalisierung der Oberfläche mit i18next
- Mitentwicklung der geteilten React-Komponentenbibliothek (React, TailwindCSS) im pnpm-Monorepo
- Hosting der Anwendung (Frontend, Backend und Datenbank) mit Docker
- Vite, React, TypeScript, TailwindCSS, React Query, React Router, React Hook Form, Zod, Jotai, Orval, Playwright, Vitest, Ladle, i18next, Docker

Aufbau und Erweiterung der internen Infrastruktur

Juli 2024 - heute

- Für verschiedene interne Aufgaben (Authentication, Server-Monitoring, Web-Analytics, Uptime-Monitoring) wurde eine Infrastruktur aufgebaut.
- Planung der Infrastruktur
- Auswahl der entsprechenden Tools
- Tools installieren, konfigurieren und warten
- Docker, Keycloak, Grafana, Prometheus, Umami, Gatus

Firmen-Webauftritt neckar.it

Januar 2024 - heute

- Firmen-Webseite der Neckar IT GmbH.
- Weiterentwicklung und Pflege der statischen Webseite mit Astro, React und TailwindCSS
- SEO (Sitemap, Meta-Daten) und Cookie-Consent-Integration
- Astro, React, TailwindCSS, Vitest

Redesign und Modernisierung des Web-Auftritts einer Steuerberatungskanzlei

Kunde: Kemmler Länge Küchle Partnerschaft mbB · Dezember 2023

- Im Zuge der Implementierung eines Online-Bewerbungsformulars wurde die Webseite der Steuerberatungskanzlei auf ein neues Design und moderne Webtechnologien umgestellt.
- Erstellung eines neuen und modernen Designs für die Webseite
- Umsetzung des Designs als statische Webseite mit Astro und TailwindCSS
- Serverseitige Verarbeitung des Bewerbungsformulars mit PHP
- Astro, React, TailwindCSS, PHP (Serverseitig)

Design des User Interfaces für ein Planungstool für Solaranlagen

Kunde: Lizergy GmbH · November 2023

- Lizergy plant und installiert Solaranlagen für Privat- und Geschäftskunden. Der PV-Planner bildet den gesamten Prozess von der Kundenakquise bis zum Projektabschluss ab.
- Für das webbasierte Frontend sollte ein einheitliches und modernes User Interface entworfen werden.
- Figma

Betreuung des Webauftritts einer Physiotherapie-Praxis

Kunde: Physiotherapie Andermann · November 2023 - Februar 2026

- Betreuung der bestehenden Webseite einer Physiotherapie-Praxis.
- Wartung, Inhaltspflege und Hosting der bestehenden PHP-Webseite.
- PHP, HTML, CSS

Erstellung eines Web-Frontends für KI-basierte Qualitätskontrolle

Kunde: BraunBeton GmbH · Oktober 2023 - August 2024

- Für die Qualitätskontrolle in der Produktion von Betonplatten wird eine KI-basierte Lösung entwickelt.
- Design des Kundenportals für die Darstellung und Auswertung der Qualitätsdaten.
- Umsetzung des Kundenportals als Single Page Application mit React.
- Vite, React, TailwindCSS, React-Query, Docker

Erstellung eines Web-Frontends für die Blutzellen-Analyse mit KI

Kunde: Hochschule Aachen · Oktober 2023 - Januar 2025

- Die Hochschule Aachen führt ein EU-gefördertes Forschungsprojekt durch. In diesem werden Blutzellen mithilfe von künstlicher Intelligenz analysiert.
- UI/UX-Design des Web-Frontends
- Implementierung des Web-Frontends
- Vite, React, TailwindCSS, React-Query, Docker

Produkt-Webseite und Dokumentation für die Charting-Bibliothek MeisterCharts

Oktober 2023 - heute

- meistercharts.com ist die Produkt-Webseite der Charting-Bibliothek MeisterCharts mit Dokumentation und interaktiven Beispielen.
- Umsetzung als statische Webseite mit Astro und MDX
- Interaktive Chart-Beispiele als React-Komponenten mit der MeisterCharts-React-Integration
- Generierung der API-Dokumentation mit TypeDoc
- Astro, MDX, React, TypeDoc

Verfügbarkeit & Konditionen

Status: ab sofort verfügbar

Arbeitsmodell: Remote bevorzugt; On-Site nach Distanz

On-Site: Raum Mössingen: 1–2 Tage/Woche möglich; größere Distanz: 1–2 Tage/Monat

Ausgangsort: Mössingen

Anstellung: Angestellt bei Neckar IT GmbH; Projekteinsatz beim Endkunden als externer Dienstleister/Contractor

Stundensatz: 85€/h