



KONTAKTDATEN



www.tq-nguyen.com



0162 / 9508515



trquynh2010@gmail.com



Siemensstraße 10,
64289 Darmstadt



<https://github.com/trquynh>

SPRACHEN



Deutsch - C1



Vietnamesisch - Muttersprache



Englisch - B1/B2

PROJEKTERFAHRUNG

Privates Projekt: Portfolio Website www.tq-nguyen.com

4/2025

Technologien: React.js, Next.js, Tailwind CSS, shadcn/ui, Framer Motion

- Responsive Gestaltung für Desktop, Tablet und Mobile
- SEO-optimierte und modular erweiterbare Struktur
- Unterstützung für Dark-/Lightmodus
- Deployment der Anwendung auf Railway mit CI/CD-Integration

Hochschulprojekt „LEGO Smart Train mit Raspberry Pi“ - Hochschule Darmstadt

4/2025 - HEUTE

Technologien: Python, Raspberry Pi, Sensorik

- Entwicklung eines intelligenten Zugmodells mit Pi-Kamera
- Ansteuerung über Raspberry Pi inklusive Kamerabild-Auswertung und Sensordaten

Privates Projekt „TrailMate“

2/2025 - HEUTE

Technologien: React.js mit Next.js, Node.js mit Express.js, PostgreSQL, Railway

- Eigenständige Entwicklung einer Reiseplanungsplattform mit RESTful APIs
- Frontend mit React (Next.js), Backend mit Express.js und Datenhaltung in PostgreSQL
- Deployment der Anwendung auf Railway mit CI/CD-Integration
- Nutzung moderner Designprinzipien, Git-Versionierung und modularer Architektur

Hochschulprojekt „Biker App“ - Hochschule Darmstadt

4/2023-08/2023

Technologien: Dart, Android Studio

- Entwicklung einer mobilen App für Kunden, Mitarbeitende und Geschäftsführung mit Reparaturfunktion, Kalenderintegration und Statistikauswertung

Wordpress Website Development - Privat

NOVEMBER 2019 - HEUTE

- Beschaffung und Einstellung des Hostings
- Designerstellung der Website
- Websiteerstellung mit Wordpress
- www.rsbaulimbudg.de
- www.meisterbetrieb-asmussen.de