




## KONTAKTDATEN

-  [www.tq-nguyen.com](http://www.tq-nguyen.com)
-  0162 / 9508515
-  [trquynh2010@gmail.com](mailto: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](http://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.rsbaulimburg.de](http://www.rsbaulimburg.de)
- [www.meisterbetrieb-asmussen.de](http://www.meisterbetrieb-asmussen.de)