



# TROIDO

**20+ years of mobile expertise**

**Experten aus Düsseldorf - remote und vor Ort**





 **Düsseldorf**

## Technologien

### Programmiersprachen & Frameworks

Node.js, Typescript, Express.js, Next.js, Koa.js, Rust, Actix, Rocket, Java, Spring, Spring Boot, Hibernate, JPA

### Datenbanken

SQL, NoSQL, SQLite, PostgreSQL, MongoDB, Redis, Weaviate, Pinecone

### APIs

GraphQL, REST, gRPC, JSON Schema, SOAP, OpenAPI (Swagger), WebSockets

### AI

OpenAI GTP-4, Azure GPT-4 & Azure-3.5 Turbo, Llama2, Langchain, Vector DBs

### Test-Technologien

JUnit, Mockito, Jest, Mocha, Chai

### DevOps-Technologien

Git, GitHub, GitLab, Docker, Terraform, Vault

### Software und Systeme

Shell, Postman, IntelliJ IDEA, Visual Studio Code, Vim, Linux, macOS

### Andere

Scrum, Kanban, Wasserfall, Slack, GSuite, Confluence, Jira

## Persönliche Daten

### Akademischer Hintergrund

Schule für Elektrotechnik und Verkehrswesen Osijek - Mechatroniker

### Sprachen

Kroatisch, Englisch

# Josip B. D.

Leitender Software-Ingenieur  
Backend-Spezialist

## Projekte

### ONEHUB (IAAS) PORTAL

#### Zeitraum

februar 2023. - heute

#### Beschreibung

B2B-Portal für die Überwachung und Verwaltung der Infrastrukturdienste von Hrvatski Telekom.

#### Verantwortlichkeiten

Plattformentwicklung, Integration, Testen, Dokumentation, Code Review, Wartung

#### Technologien

Java, Spring Boot, Mockito, REST, SOAP, PostgreSQL, Redis,

#### Kunde

Croatian Telekom (part of Deutsche Telekom AG)

### TRAVELSPOT

#### Zeitraum

märz 2019. - heute

#### Beschreibung

Plattform für Geschäftsreisemanagement, die Reisen in entspannte, stressfreie und angenehme Erlebnisse verwandelt.

#### Verantwortlichkeiten

Plattformentwicklung, Integration, Testing, Dokumentation, Code Review, Wartung

#### Technologien

Node.js, REST, SOAP, Mocha, PostgreSQL, Redis, MongoDB

#### Kunde

Travelspot LLC

### B2B VERTRIEBSASSISTENT

#### Zeitraum

märz 2023. - juli 2023.

#### Beschreibung

KI-gesteuerte Chat-Schnittstelle (digitaler Assistent): iOS- und Android-Mobil-App für Endbenutzer, die den Vertrieb von HT durch KI-Lösungen stärkt.

#### Verantwortlichkeiten

Integration mit führenden KI-Algorithmen, Verwaltung der Vektor-Datenbank

#### Technologien

Node.js, PostgreSQL, Weaviate, OpenAI GPT-4, Azure GPT-4 & Azure GPT-3.5 turbo, Llama2

#### Kunde

Croatian Telekom (part of Deutsche Telekom)

---

## ROANGO

### Zeitraum

dezember 2020. - juli 2022.

### Beschreibung

Eine innovative Plattform für die Verbindung von Unternehmen und Talenten in der IT-Branche, die den gesamten Einstellungsprozess von Anfang bis Ende abdeckt. Roango hilft Unternehmen, Talente zu finden, die das Wissen und die Fähigkeiten haben, um zu ihrem Kollektiv beizutragen. Auf der anderen Seite hilft Roango Talenten, Jobs zu finden, in denen sie ihr Wissen und ihre Fähigkeiten unter Beweis stellen und ihr volles Potenzial ausschöpfen können.

### Verantwortlichkeiten

Plattformentwicklung, DB-Architektur, Erstellung von Matching-Algorithmen für Talente und Unternehmen, Wartung

### Technologien

Rust, REST, PostgreSQL, Redis

### Kunde

Roango LLC

---

## EDTECH LEHRASSISTENT

### Zeitraum

august 2023. - heute

### Beschreibung

KI-gestützte Chat-Schnittstelle für E-Lektüre in Form eines digitalen Bildungsassistenten für die EdTech-Branche.

### Verantwortlichkeiten

Integration mit führenden KI-Algorithmen, Verwaltung der Vektordatenbank

### Technologien

Node.js, PostgreSQL, Weaviate, OpenAI GPT-4, Azure GPT-4 & Azure GPT-3.5 turbo, Llama2

### Kunde

Barrage LLC

---

## GRNGRID

### Zeitraum

september 2022 - juni 2023.

### Beschreibung

GRNGrid ist eine Layer-1-Blockchain-Lösung mit Fokus auf erneuerbare Energien. Die Knoten im verteilten Netzwerk werden alle mit grüner Energie betrieben.

### Verantwortlichkeiten

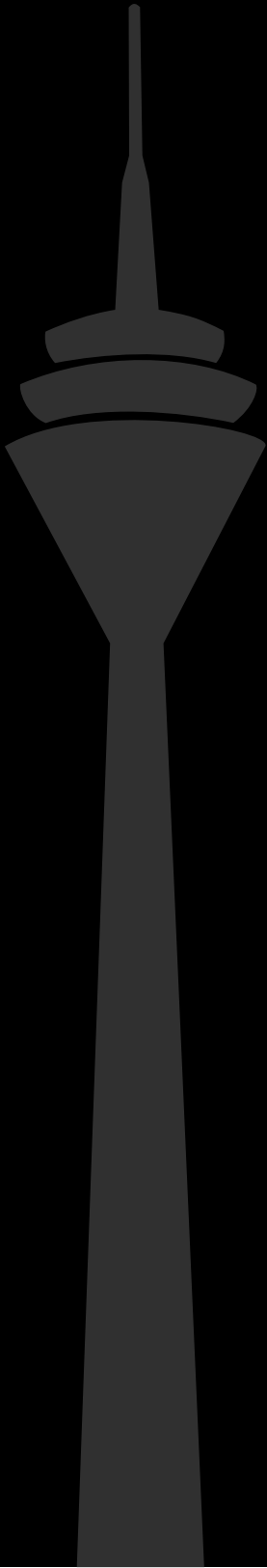
Lösungsarchitekt, Algorithmus zur Blockerstellung, Synchronisierung neuer Netzwerkknoten, Erstellung von Wallets

### Technologien

Rust, RocksDB

### Kunde

GRNBi





## EXPERTEN FÜR MOBILE SEIT ÜBER 20 JAHREN

Seit mehr als 20 Jahren entwickeln wir Software für mobile Endgeräte. Von Nokia und Palm über Android und iOS bis hin zur Cross-Plattform Entwicklung; von Widgets über native und tiefintegrierte Systemkomponenten bis hin zur Entwicklung eigener Geräte und Geräteklassen, die Experten von Troido haben mit ihrer Arbeit die Mobile-Welt entscheidend mitgeprägt. Unsere Experten für Android, iOS, Flutter und IoT sind bei unseren Kunden immer die erste Wahl.

## UNSERE ZAHLEN SPRECHEN FÜR SICH

**20+**

Millionen  
Installationen

**200+**

Abgeschlossene  
Projekte

**300+**

Kunden  
weltweit

**24+**

Jahre auf dem  
Markt aktiv

**6**

Standorte in  
Europa

## GRÜNDE, TROIDO EXPERTEN ZU NEHMEN

### • Lösungen für die App-Entwicklung

Wir decken den gesamten Weg, von der Idee bis zur Veröffentlichung als vollwertiges mobiles Produkt ab.

Neben der reinen Entwicklung unterstützen wir auch bei Tests und bei der Markteinführung. Dies umfasst alles von der Produktstrategie über das UI/UX-Design bis hin zur Android und iOS App-Entwicklung (nativ oder cross-platform).

### • Ständige Weiterbildung und Entwicklung

Unser Team besteht aus sehr erfahrenen und in vielen Bereichen zertifizierten Entwicklern.

Die jahrelange Erfahrung in der Entwicklung von Software für mobile Endgeräte wird durch stetiges Lernen und Forschen ergänzt.

Wir investieren stets in die Weiterbildung unserer Entwickler und können dadurch unseren Kunden die benötigte Expertise anbieten.

### • In heißen Phasen sorgen wir für die Verstärkung

Unser Unternehmen mit Hauptsitz in Düsseldorf und Standorten in Lissabon, Warschau, Bucharest, Zagreb und Novi Sad bietet erfahrene Verstärkung, wenn Sie kurzfristig gebraucht wird, um rechtzeitige Lieferung der Software zu gewährleisten.

## ZUFRIEDENE KUNDEN UND PARTNER

Google

Telefónica

Deutsche  
Rentenversicherung

Fraunhofer

WABCO

vodafone

T Systems

Cheil

facebook

IKEA

Donaldson

SICK  
Sensor Intelligence.

SEPPELER  
GRUPPE

SCHMERSAL

DB



# TROIDO

## UNSERE STANDORTE

Neben unserem Hauptsitz in der Düsseldorfer City unterhalten wir 5 weitere Niederlassungen in Europa. Alle Entwickler sind miteinander im engen Kontakt und arbeiten trotz der Entfernung wie ein großes Team.

### Düsseldorf HQ



Zagreb



Lissabon



Novi Sad



Bukarest



Warschau



## DAS SAGEN UNSERE KUNDEN ÜBER UNS



Die Kollegen von Troido sind mit ihrer Kompetenz, ihrem Wissen und ihrer Begeisterung ein fester Bestandteil des Teams und überzeugen immer wieder mit eigenen Ideen und Verbesserungsvorschlägen.

**Kilian Schäfer,**  
Business Analyst DB System GmbH



Was wir am Troido Team schätzen, ist zugleich die kreative Innovationskraft, technologisches Neuland zu betreten, gepaart mit einer technischen Exzellenz, diese Innovationen bis hin zur Marktreife zu bringen.

**Daniel Schubert,**  
Head of Design, Vodafone Group



Jede Herausforderung, die in dem äußerst komplexen Projekt auftrat, war bei Troido in den besten Händen - schnell und effizient gelöst.

**Sebastian Staats,**  
Technical Director Cheil Germany