



# TROIDO

**20+ years of mobile expertise**

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





 Düsseldorf

## Technologien

### Programmiersprachen

Javascript (Mittelstufe), Typescript (Mittelstufe), HTML/CSS (Mittelstufe), Java (Grundlagen), Python (Grundlagen), C# (Mittelstufe), C/C++ (Grundlagen), GraphQL (Grundlagen)

### Frameworks

React, Nest.js, .NET Core, Node.js, Salesforce, Express.js, TailwindUI, MaterialUI

### Kern-Konzepte

Funktionale Komponenten, Redux, Context API, HOC, Benutzerdefinierte React-Hooks, Feature-basierte Architektur, MongoDB, PostgreSQL, Entwurfsmuster, Softwarearchitektur und -design, Clean Code, Google Cloud, Azure DevOps

### Werkzeuge

Intellij IDEA, VS Code, Visual Studio, Sublime Merge, UNIX Terminal, Git, GitLab, Jira, Confluence, Bitbucket, Postman, Slack, MS Teams, Docker, Eclipse, Azure DevOps, ChatGPT, Google Cloud

### Sonstige Kenntnisse

Agiler Entwicklungsprozess, Scrum, Jira, Objektorientierte Programmierung, UI / UX, Software System Design & Architektur, Unit / Integration Testing, Code Review, Kommunikation, Präsentation, Teamorientiert, kann aber auch alleine arbeiten, Motiviert, neue Technologien zu lernen, Design Patterns

## Persönliche Daten

### Akademischer Hintergrund

MS in Softwaretechnik und Informationssystemen, Fakultät für Elektrotechnik und Informatik, Zagreb, Croatia

### Sprachen

Kroatisch (Muttersprache), Englisch (volle berufliche Beherrschung)

# Ivan

F  
r  
o  
n

## Projekte

### ORO MUSKELN

#### Zeitraum

01/2024 - 03/2024

#### Beschreibung

Webanwendung zur Verfolgung und Anzeige der Muskelaktivität. Komplettes Refactoring von vorherigem minderwertigem Code, Einrichtung einer Staging-Umgebung auf Google App Engine und Bereitstellung in Staging- und Produktionsumgebungen.

#### Verantwortlichkeiten

Fullstack-Entwicklung, Produktpflege mit dem Kunden, Clean Code Praktiken, Bereitstellung.

#### Technologien

Javascript, React, Node.js, ChakraUI, Auth0, Google Cloud Storage, MongoDB

#### Kunde

Oro Muscles (US)

### QRYPT

#### Zeitraum

09/2022 - 11/2023

#### Beschreibung

React Entropie und Schlüsselgenerierung Webanwendung. NodeJS-Gateway-Anwendung, die mit mehreren externen und internen Microservices für Zahlungsmetriken, Authentifizierung usw. verbunden ist.

#### Verantwortlichkeiten

Fullstack-Entwicklung, Systemdesign, Integrationstests, CI/CD mit Dockerized Images und Azure DevOps Pipelines.

#### Technologien

Javascript, React, Node.js, ApolloClient, GraphQL, Docker, Azure DevOps

#### Kunde

Qrypt (US)

### DECODE

#### Zeitraum

3/2022 - 9/2022

#### Beschreibung

Webanwendung für die Verwaltung von Bildungsbudgets. Entwurf einer PostgreSQL-Datenbank, Einrichtung von CI/CD mit Bitbucket-Pipelines in einer gehosteten Heroku-Umgebung.

#### Verantwortlichkeiten

Fullstack-Entwicklung, Datenbank-Design, CI/CD-Setup.

#### Technologien

Javascript, React, Nest.js, Docker, Heroku, PostgreSQL

#### Kunde

DECODE

---

## CLOUDSENSE

### Zeitraum

07/2020 - 03/2022

### Beschreibung

Softwareentwickler und Berater im CloudSense VodafoneZiggo BAU-Team. Entwicklung neuer Produkte, die in Produktion gingen, enge Zusammenarbeit mit Kunden, Bereitstellung von Code über Copado.

### Verantwortlichkeiten

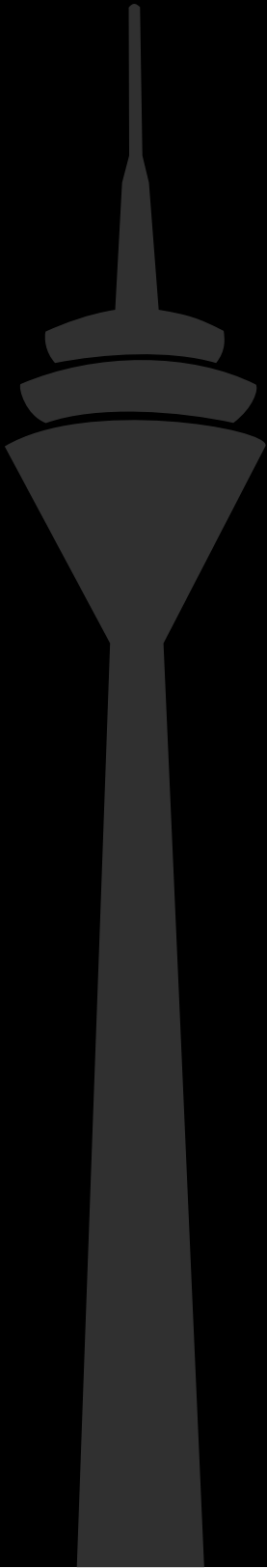
Software-Engineering, Kundenberatung, Produktdesign, Code-Bereitstellung.

### Technologien

Salesforce, Copado

### Kunde

CloudSense





## 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