



TROIDO

20+ years of mobile expertise

Experten aus Düsseldorf - remote und vor Ort





 Düsseldorf

Technologien

Programmiersprachen

Java, Kotlin, C, C++, PHP, Python, Javascript, Delphi, VB, Rust

Betriebssysteme

Linux, MacOS, Windows, Android, iOS

Frameworks Bibliotheken

Spring, Spring Boot, Hibernate, JPA, JetPack Compose, Netty, Kafka

Mobile Technologien

Android, Drittanbieter-Bibliotheken

Web-Technologien

EJB, JSF, HTML, XML, REST, SWAGGER, JSON, OAuth, Netty, JBoss, Apache, NGinx, Node, Angular, JQuery

Datenbanken

MySQL, MariaDB, Oracle SQL, MS SQL, PostgreSQL, SQLite, IBM DB2, ADABAS, CASSANDRA, Elasticsearch

Clouds

AWS, Google Cloud, Cumulocity

IDEs & Editoren

Android Studio, IntelliJ Idea, CLion, Eclipse, VS Code, Notepad++, XML Spy, Oxygen, Word

AI

Open AI API, Custom GPTs, GenAI, Claude 3, Comand-R+, Mistral, Azure AI Studio, Google ML Kit, TensorFlow, Langchain, Pinecone, RAG, Vector DB

Andere

BLE, IoT, Sensorik, Elektronik, MQTT, Photoshop, Biometrie, AWS, Tex, LaTeX, Jira, Sharepoint, Confluence, Jenkins, Git (Gitlab, Github, GitLab CI/CD), SonarQube, Robotium, Playwright, Docker

Persönliche Daten

Akademischer Hintergrund

TU Darmstadt - Informatik

Zertifikate

SCJP, SCWCD, Boris Gloger Scrum-Master Ausbildung

Sprachen

Deutsch, Englisch (C1)

Miki

Systemarchitekt
Scrum-Master
Senior Software-Entwickler

Projekte

PORTIERUNG DER SMART TANKING APP NACH KMP

Zeitraum

01.2024-04.2024

Beschreibung

Android-App für industrielle Betankungsvorgänge und deren Abrechnung

Verantwortlichkeiten

Tech-Lead

Technologien

Kotlin Multiplatform, SQLDelight, Compose Multiplatform, Android, Kotlin, RxAndroidBle, RxJava, Clean Architecture, Retrofit

Kunde

Rietbergwerke / Seppeler Gruppe, Rietberg

ITT SAP MOBILE

Zeitraum

2023-2024

Beschreibung

App zur internen Unterstützung der Produktion. Barcode- und QR-Code-Scanner mit SAP-Anbindung und Etikettendrucker-Anbindung.

Verantwortlichkeiten

Code-Portierung von Java nach Kotlin, Erstellung von neuen Features

Technologien

Java, Kotlin, Jetpack Compose, SAP, Zebra Scanner, Android

Kunde

ITT Cannon

COVIDENZ

Zeitraum

2021-2022

Beschreibung

Plattform für die Erfassung von Covid-Immunitätsnachweisen. Mobile Geräte mit Industriescannern. Mobile Anwendungen.

Verantwortlichkeiten

Teamleitung, Scrum Master, Tech Lead, System Architekt, Backend-Programmierung

Technologien

Kotlin, Python, Javascript, Google ML, ANGULAR, AWS, SQL (PostgreSQL), Git, REST

Kunde

Troido GmbH

FRIENDSUP

Zeitraum

2020-2022

Beschreibung

Android-Anwendung für die FriendsUp-Plattform.

Verantwortlichkeiten

Teamleiter, Scrum Master, Tech Lead, Software-Auditor

Technologien

Android, Java, RxJava, Google Cloud, Google BigTable, Cloud SQL, REST

Kunde

FriendsUp

BLESS

Zeitraum

2019-2021

Beschreibung

Bluetooth Low Energy Bibliothek für Android.

Verantwortlichkeiten

Teamleiter, Tech Lead, Entwicklung des Lizenzierungssystems

Technologien

Android, BLE, Google Cloud, Git

Kunde

Troido GmbH

SENSORICS

Zeitraum

2018-2022

Beschreibung

Android-Applikation zur Anzeige von Sensordaten.

Verantwortlichkeiten

Team Lead, Tech Lead, Software Architekt

Technologien

Android, Kotlin, BLE, Gradle, Dagger, RxJava, ProtoBuffers, React Native, MQTT, Git

Kunde

aconno GmbH

RIETBERGWERKE SMART FUEL

Zeitraum

2018-2024

Beschreibung

Plattform für smartes Tanken. Hardware, mobile App.

Verantwortlichkeiten

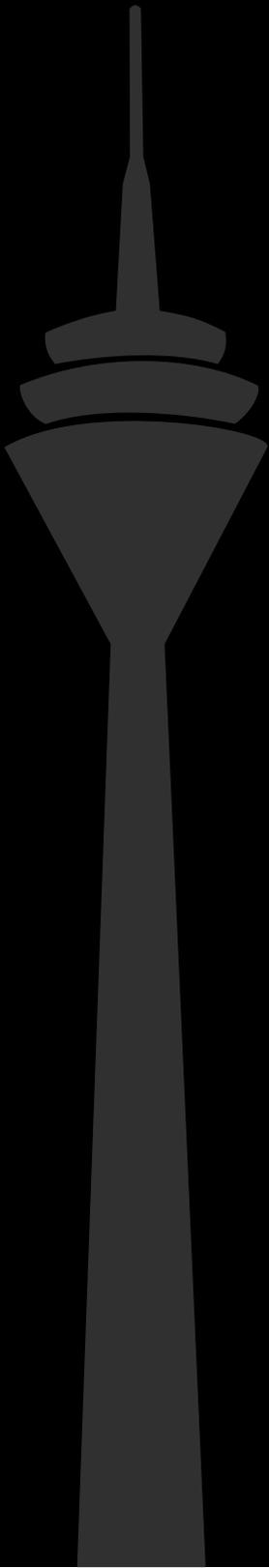
Teamleitung, Scrum Master, Tech Lead, System Architekt

Technologien

Android, Kotlin, BLE, Gradle, Dagger, RxJava, NodeJs, React Native, REST

Kunde

Seppeler Rietbergwerke GmbH & Co. KG



BLUETOOTH LOW ENERGY SCANNER ANWENDUNG

Zeitraum

2018-2019

Beschreibung

Android-Entwicklung der BLE-Anwendung.

Verantwortlichkeiten

Team Lead, Tech Lead, Software Architekt

Technologien

Kotlin, RxJava, Mockito, EasyPermissions, Dagger, JUnit

Kunde

SICK AG

ACONNO BLE SNIFFER

Zeitraum

2018-2019

Beschreibung

Android-Applikation zur Erfassung von BLE-Paketen.

Verantwortlichkeiten

Team Lead, Tech Lead, Software Architekt

Technologien

Android, Kotlin, BLE, Gradle, Dagger, RXJava

Kunde

aconno GmbH

VODAFONE SMART TIPS

Zeitraum

2014-2019

Beschreibung

Hilfetool für Vodafone Geräte.

Verantwortlichkeiten

Produktleitung, Entwicklung, Produktpflege

Technologien

Android, Java, Innovative UI/UX (Widget-Animationen), Git

Kunde

Vodafone Group Services GmbH

VODAFONE ZUBEHÖR

Zeitraum

2013-2018

Beschreibung

Onlineshop-Anwendung für Mobiltelefonzubehör.

Verantwortlichkeiten

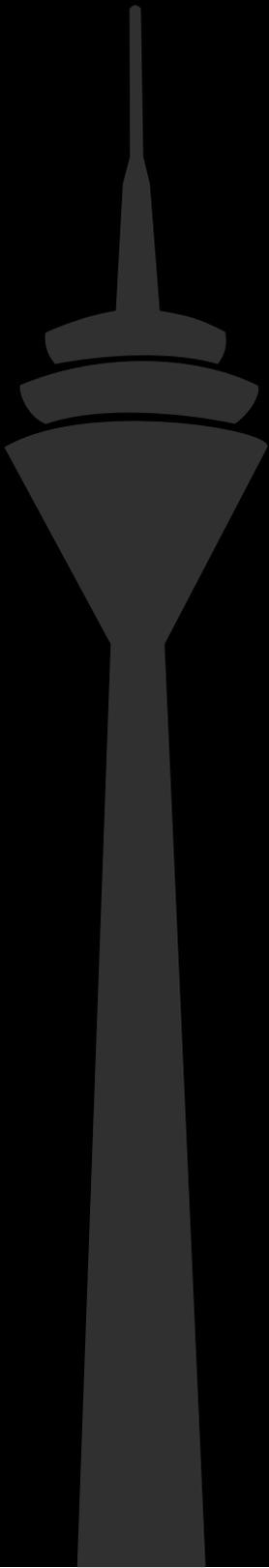
Team Lead, Tech Lead, Hauptentwickler

Technologien

Android, iOS, Javascript, Crashlytics, Shopify, WS Commerce, Photoshop

Kunde

Vodafone Group Services GmbH



VODAFONE-STATS

Zeitraum

2016-2018

Beschreibung

Erfassung von Statistiken zur Handynutzung auf Millionen von Geräten.

Verantwortlichkeiten

Teamleitung, Tech Lead

Technologien

Android, Java, HTML/CSS, Javascript, Kibana, Cassandra, Elasticsearch, Netty, AWS (EC2, VPN, IAM, Lambda, S3, Hive, Athena, Parquet, Cognito)

Kunde

Vodafone Group Services GmbH

SOFTWARE AUDIT FÜR PRO7 MOBILE PLAYER

Zeitraum

2016

Beschreibung

Evaluierung von zwei Videoplayern, Legacy-Code-Analyse, Integration der Chromecast-Funktionalität.

Verantwortlichkeiten

Teamleitung, Auditor

Technologien

Statische Codeanalyse mit FindBugs, SonarQube, PMD, Lint, Code Reviews, Architekturbewertung

Kunde

ProSieben AG

ANDROID APP STORE

Zeitraum

2016

Beschreibung

Eigener App-Store zur App-Bereitstellung an Kunden mit Anbindung an CI-Server inklusive Auto-Updates.

Verantwortlichkeiten

Team Lead, Tech Lead, Entwickler

Technologien

Android, Java, Gitlab, Jenkins, Play Framework

Kunde

Simvelop GmbH

VODAFONE TV PROTOTYP

Zeitraum

2015

Beschreibung

Prototyp in Zusammenarbeit mit Google.

Verantwortlichkeiten

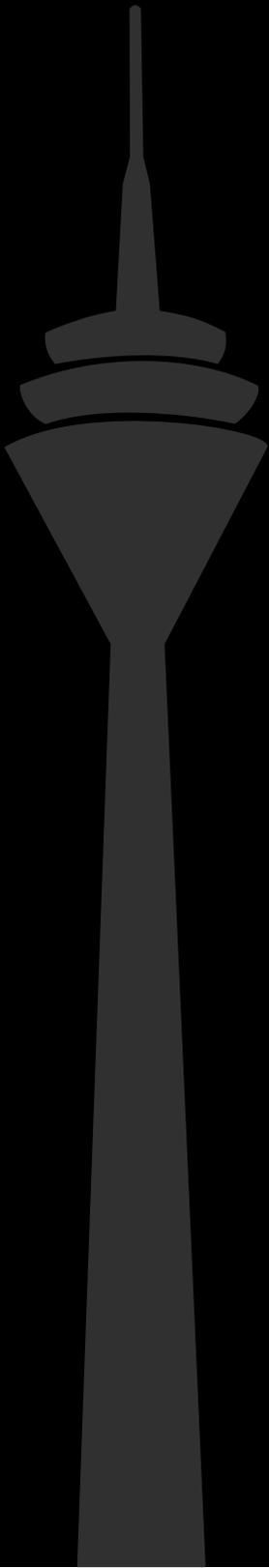
Teamleitung

Technologien

Android TV, LeanBack, Netty

Kunde

Vodafone Group Services GmbH



VODAFONE CONNECTED HOME

Zeitraum

2013-2015

Beschreibung

Prototyp für Vodafone Smart Home.

Verantwortlichkeiten

Team Lead, Tech Lead, Hauptentwickler

Technologien

Android, Java, TCP/IP, UDP, Bonjour, XBMC, PHP, Linux, Beaglebone, neo Minix, Javascript, HTML/CSS, Photoshop

Kunde

Vodafone Group Services GmbH

SCRELLO

Zeitraum

2014

Beschreibung

SCRUM-Werkzeug ähnlich wie Trello.

Verantwortlichkeiten

Teamleiter, Tech Lead, Entwickler

Technologien

Java, Mongo DB, Play Framework, Photoshop, HTML/CSS, Javascript

Kunde

Simvelop GmbH

EMOJI-PARTY

Zeitraum

2014

Beschreibung

Multiplayer Chromecast Spiel, vorgestellt auf der Google I/O.

Verantwortlichkeiten

Business Strategie, Gestaltung, Entwicklung, Vermarktung

Technologien

Android, iOS, Java, Play Framework, Redis, HTML/CSS, Javascript, Photoshop, Chromecast SDK

Kunde

Simvelop GmbH (eigenes Projekt) in Zusammenarbeit mit Google

VODAFONE SMART DAY VIEW

Zeitraum

2011-2016

Beschreibung

Standard-Zeit- und Wetter-Widget, das seit 2012 auf Millionen von Geräten installiert ist.

Verantwortlichkeiten

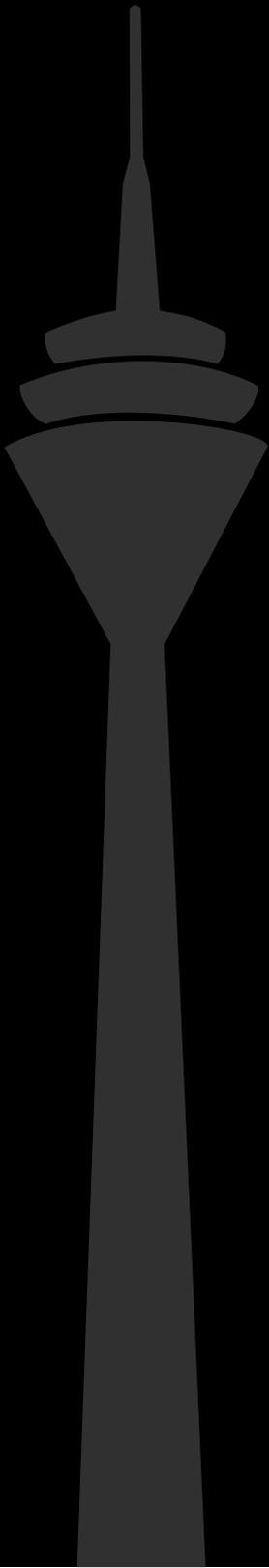
Produktleitung, Entwicklung, Produktpflege

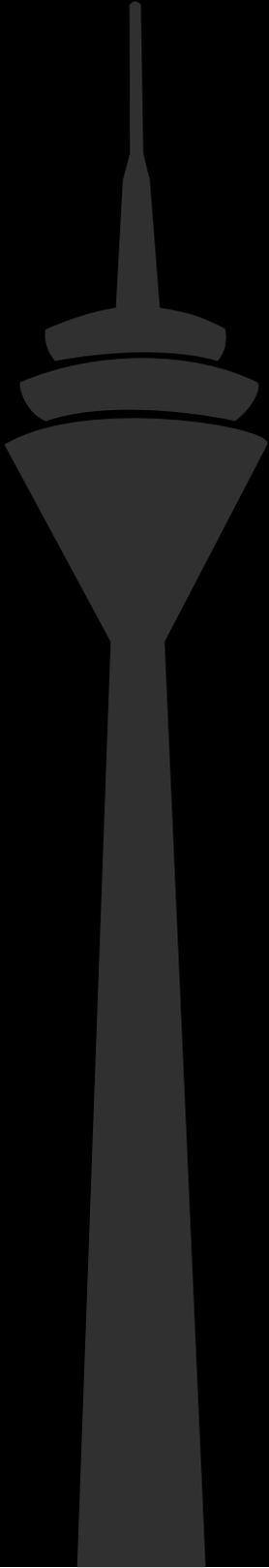
Technologien

Android, Java, Netty

Kunde

Vodafone Group Services GmbH





VODAFONE DOCK APPS

Zeitraum

2012

Beschreibung

Framework für eine neue Art von Android-Apps.

Verantwortlichkeiten

Teamleiter, Tech Lead

Technologien

Android, MySQL, Git

Kunde

Vodafone Group Services GmbH

VODAFONE FIREWALL

Zeitraum

2011

Beschreibung

Android Firewall zum Blockieren von ausgehendem Datenverkehr.

Verantwortlichkeiten

Teamleitung, Hauptentwickler

Technologien

Android, IP-Tabellen, Linux, Git

Kunde

Vodafone Group Services GmbH

VODAFONE 555 BLUE BETRIEBSSYSTEM (FACEBOOK-PHONE)

Zeitraum

2011

Beschreibung

Android-Betriebssystem für das erste Facebook QWERTY-Telefon.

Verantwortlichkeiten

Teamleitung, Hauptentwickler

Technologien

Android, C++, HTML/CSS

Kunde

Vodafone Group Services GmbH

FRIEND CONNECT FÜR FACEBOOK

Zeitraum

2011

Beschreibung

Facebook-Freundschaftsfunktion durch Schütteln des Telefons.

Verantwortlichkeiten

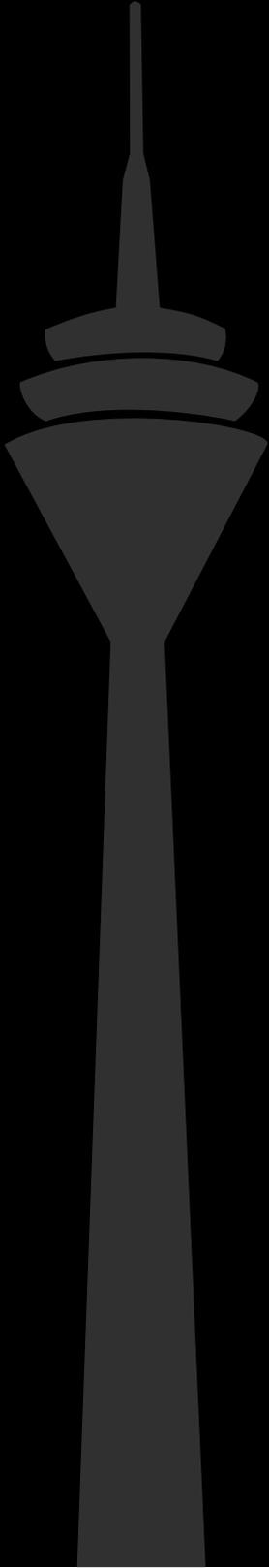
Teamleitung, Eigenes Projekt bei Vodafone, Hauptentwickler

Technologien

Android, FCP (eigenes Hochleistungs-Netzwerkprotokoll), Netty, MySQL

Kunde

Vodafone Group Services GmbH



VODAFONE 360

Zeitraum

2010

Beschreibung

Vodafone Unified Messaging für Android.

Verantwortlichkeiten

Software-Entwickler

Technologien

Android, Java, JUnit, SQLite

Kunde

Vodafone Group Services GmbH

VODAFONE WDK

Zeitraum

2010

Beschreibung

Widget Development Kit/Widget Packager für WebOS Widgets.

Verantwortlichkeiten

Hauptentwickler

Technologien

XUL, Javascript, HTML/CSS, Bluetooth

Kunde

Vodafone Group Services GmbH

COSIMA

Zeitraum

2009

Beschreibung

Scoring-System für Arvato Infoscore.

Verantwortlichkeiten

Software-Entwickler, Federführender Entwickler im Projekt 'Paperless', Datenmigrationen, Architektur, Prüfung, Bereitstellung, Änderungsmanagement

Technologien

Java, J2EE, JSF, JPA, JUnit, Hibernate, JBoss, Oracle DB (SQL), Toad, XML-FO, Jenkins, SVN

Kunde

Arvato Infoscore GmbH

DREBA MANDANTEN-ERWEITERUNG

Zeitraum

2008

Beschreibung

Erweiterung der SWIFT-Batch-Verarbeitung für Dreba hinsichtlich der Mandantenfähigkeit.

Verantwortlichkeiten

Software-Entwickler, Java GUI und C++ Backend Code

Technologien

Java, SWING, C/C++, Adabas

Kunde

Cirquent GmbH

TIPTIMES

Zeitraum

2006-2008

Beschreibung

Biometrisches Zeiterfassungssystem.

Verantwortlichkeiten

Eigenes Projekt, Hauptentwickler, Teamleiter eines 3-köpfigen Teams

Technologien

C++ Builder, Assembler, MS SQL Server, Flex, HTML/CSS/JS, Python, Biometrie, TCP/IP, UDP, GSM

Kunde

Simvelop GmbH

LOGBUCH AIR

Zeitraum

2005-2006

Beschreibung

Flugzeuglogbuch für Diamond AIR.

Verantwortlichkeiten

Teamschulung in JSP & J2EE, Entwicklung von Frontend und Backend im Team, Datenmigration von DB2 zu MySQL

Technologien

JSP, J2EE, JBOSS, Eclipse, IBM DB2, MySQL

Kunde

Diamond AIR

WSS

Zeitraum

2005

Beschreibung

Entwicklung eines ERP-Systems für Calida.

Verantwortlichkeiten

Hauptentwickler, Eigene Entwicklung eines Mehrbenutzer-ERP-Systems

Technologien

Delphi SQL, SVN

Kunde

Calida AG

FRAUNHOFER IGD JAVA-SCHULUNGEN

Zeitraum

2005-2008

Beschreibung

Java-Schulungen.

Verantwortlichkeiten

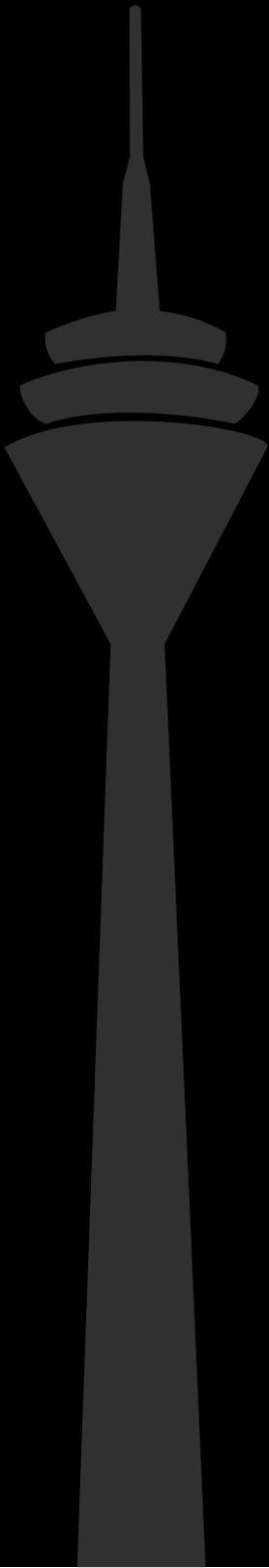
Dozentin

Technologien

Java

Kunde

Fraunhofer IGD



DEUTSCHE RENTENVERSICHERUNG JAVA-SCHULUNGEN

Zeitraum

2007

Beschreibung

Java-Schulungen.

Verantwortlichkeiten

Dozent

Technologien

Java

Kunde

Deutsche Rentenversicherung

DIVERSE JAVA, C++, DELPHI, VB SCHULUNGEN

Zeitraum

2001-2006

Beschreibung

Schulungen für Softwareentwickler bei Industriekunden.

Verantwortlichkeiten

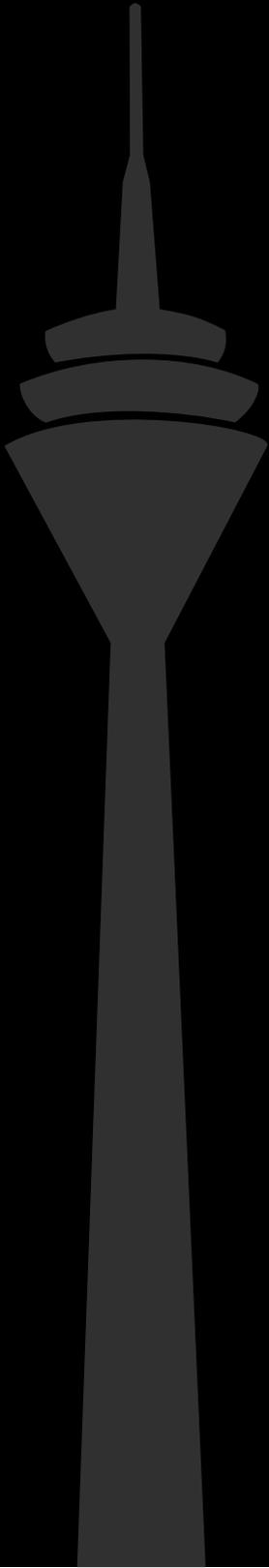
Dozentin

Technologien

Java, C++, Delphi, VB

Kunde

DHL, Lufthansa, Deutsche Telekom, Dekra





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