

# KHALIT HARTMANN

Freiberuflicher Fullstack Engineer / Flutter Experte

🏠 <https://khal.it/>  
🌐 <https://github.com/khal-it>  
📄 <https://www.linkedin.com/in/khalit-hartmann>  
✉ [development@khal.it](mailto:development@khal.it)  
☎ +49 176 233 680 34  
📍 Berlin, Germany



## EXPERIENCE

Freiberuflicher Teamleiter - Mobile App Entwicklung

SnapNext GmbH

📅 01.08.2024 - 01.03.2025

Personalverantwortung: 2 Entwickler

**Aufgabe:** Leitung des Mobile-App-Entwicklungsteams für die Medi-App mit Fokus auf Feature-Delivery und Codebase-Verbesserungen.

**Erfolge:**

- Deutliche Steigerung der täglichen Abonnements innerhalb von 6 Monaten.
- Erhöhung der Nutzerbindung durch OneSignal Push-Benachrichtigungen.
- Einführung einer neuen Podcast-Funktion für die Medi-App.
- Implementierung von In-App-Messaging, Benachrichtigungen und Aktionen.
- Integration von Maestro für automatisierte Tests.
- Verbesserung der Skalierbarkeit und Wartbarkeit des Codebase.

Gesundheit & Lifestyle

Teamleitung

Push-Benachrichtigungen

One Signal

In-App-Benachrichtigungen

Automatisierte Tests

Flutter

Dart

Docker

Python

GraphQL

GCP

Firebase

Sentry

Google Analytics

CI/CD

WebRTC

S RTP

iOS

Android

PostgreSQL

Freiberuflicher Mobile App Entwickler

On AG

📅 01.03.2024 - 01.08.2024

Personalverantwortung: —

**Aufgabe:** Entwicklung und Integration fortschrittlicher KI-Funktionen und Analysen in die ON-App, Zusammenarbeit mit interdisziplinären Teams.

**Erfolge:**

- Leitung der KI-Chatbot-Initiative in der ON-App.
- Integration fortschrittlicher KI-Funktionen.
- Zusammenarbeit mit interdisziplinären Teams.
- Unterstützung bei der Entwicklung der RAG-Pipeline.
- Start des US-Pilotprojekts für die ON-App.
- Mitentwicklung und Umsetzung eines umfangreichen Analytics-Konzepts.
- Implementierung automatisierter Tests mit Maestro.
- Implementierung einer erweiterten Filterfunktion.

E-Commerce

Flutter

Dart

Firebase

Sentry

Google Analytics

REST

LLM

Chatbot

Automatisierte Tests

Docker

Contentful

iOS

Android

On App

## LANGUAGES

German

English

Arabic



## EDUCATION

Computer Science (Informatik), B.Sc.

TECHNICAL UNIVERSITY OF BERLIN

📅 Berlin, 2021

## AREAS OF EXPERTISE

</> Programming Languages

- **Expert:** Dart
- **Proficient:** TypeScript, JavaScript, Python,
- **Competent:** Java, Kotlin

⚙ Frameworks

- **Expert:** Flutter
- **Proficient:** ReactJS, Spring Boot, NestJs
- **Competent:** Vue.js, ARCore

🔧 Tools

- **Expert:** Firebase, Sentry, CI/CD
- **Proficient:** Docker, Sentry, Google Analytics, Contentful, Strapi, Terraform
- **Competent:** Maestro, Automated Testing, REST, LLM, WebRTC, Selenium, Scrapy, BeautifulSoup, Spacy, Salesforce, Shopware, GraphQL, NodeJS

🗄 Databases

- **Expert:** Firebase
- **Proficient:** PostgreSQL, MongoDB, S3, SQLite
- **Competent:** MySQL, Redis, Elasticsearch

## Freiberuflicher Mobile App Entwickler

### Roodie Health GmbH

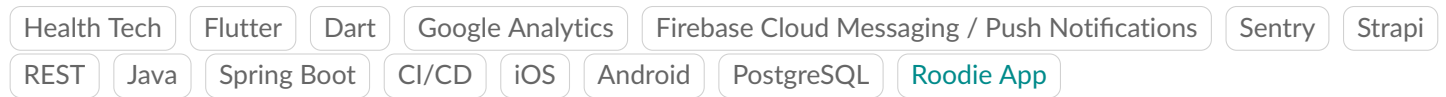
📅 01.10.2023 - 01.03.2024

**Personalverantwortung:** 1 Entwickler

**Aufgabe:** Leitung der Neuentwicklung der React Native App in Flutter und Verwaltung der White-Label-Entwicklung.

**Erfolge:**

- Neuentwicklung der bestehenden React Native App in Flutter.
- Leitung der White-Label-Entwicklung für die Roodie Health App.
- Implementierung von CI/CD-Pipelines für Entwicklung, Bereitstellung und Testing.
- Technische Beratung zu Best Practices.



## Flutter Engineer / Backend Engineer

### MediaMarktSaturn Technology GMBH

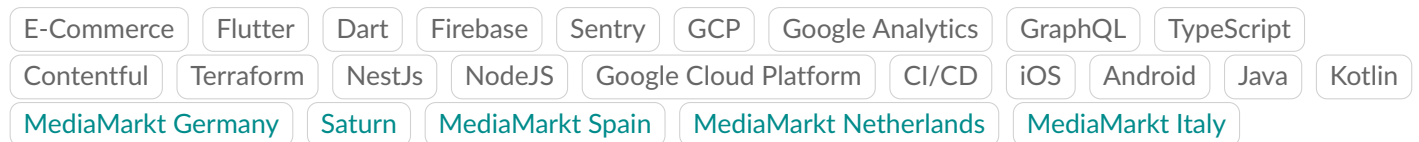
📅 15.09.2022 - 29.02.2024

**Personalverantwortung:** —

**Aufgabe:** Entwicklung neuer Funktionen und Optimierung der CI/CD-Pipelines für MediaMarkt- und Saturn-Apps sowie Verbesserung der Omnichannel-Kommunikation.

**Erfolge:**

- Arbeitete in einem Team von über 30 Personen, darunter Entwickler, UI/UX-Designer, Product Owner und Stakeholder.
- Implementierung neuer Funktionen in den MediaMarkt- und Saturn-Apps (Team Skittles).
- Optimierung der CI/CD-Pipelines und Bereitstellung von Apps zur Gewährleistung reibungsloser Abläufe.
- Verbesserung der Omnichannel-Kommunikation für MediaMarkt und Saturn (Team Shiba Inu).
- Entwicklung eines ereignisbasierten Push-Benachrichtigungsdienstes.
- Durchführung von Tech-Talks zu Whitelabel-App-Entwicklung und Smart Push Notifications.



## Freiberuflicher Mobile App Entwickler

### FRAMEGRABBER Medien GmbH

📅 01.10.2021 - 01.07.2022

**Personalverantwortung:** —

**Aufgabe:** Entwicklung zweier Medienguide-Apps und enge Kundenkommunikation.

**Erfolge:**

- Implementierung zweier Medienguide-Apps: DA Kunsthaus Kinder Spiel und DA Kunsthaus Geschichte.
- Lieferung von 2 hochwertigen Apps mit regelmäßigen Kundenupdates.



## Freiberuflicher Mobile App-/Web Entwickler

### SNAPNEXT GMBH

📅 01.06.2020 - 01.09.2021

**Personalverantwortung:** 1 Entwickler

**Aufgabe:** Entwicklung und Wartung von Mobile- und Webanwendungen für verschiedene Kunden.

**Erfolge:**

- Entwicklung und Wartung von Apps wie Mein Orthomol, Orthomol - Virtuelle Apotheke, Mosaik, Tetrapak WEIHNACHTS-ORCHESTER und EFFZEH 360.
- Enge Kommunikation mit den Kunden, regelmäßige Updates und Feedback.



## Freiberuflicher App Entwickler

### TRIPPLE-A-CODE GMBH

📅 15.01.2020 - 01.06.2020

**Personalverantwortung:** —

**Aufgabe:** Leitung der Entwicklung der Holoswitch App und Implementierung eines benutzerdefinierten WebRTC-Plugins.

**Erfolge:**

- Leitung der Entwicklung der Holoswitch App.
- Implementierung eines benutzerdefinierten WebRTC Flutter-Plugins.
- Sicherstellung der nahtlosen Kommunikation zwischen der App und der VR-Hardware.
- Einrichtung von CI/CD-Pipelines für Entwicklung, Testing und Bereitstellung.
- Lieferung hochwertiger Anwendungen, die auf die Bedürfnisse der Kunden zugeschnitten sind.

Virtual Reality

Flutter

Dart

WebRTC

CI/CD

Vue.js

iOS

Android

Java

Holoswitch

## Team Lead / App Entwickler

### PEQAS GMBH

📅 01.11.18 - 01.01.2020

**Personalverantwortung:** 3 Junior Entwickler, 1 Designer

**Aufgabe:** Leitung der Entwicklung einer plattformübergreifenden mobilen Anwendung und Verwaltung der CI/CD- und AWS-Infrastruktur.

**Erfolge:**

- Leitung der Entwicklung einer plattformübergreifenden mobilen Anwendung von Grund auf.
- Einrichtung von Umgebungen, Travis CI/CD-Pipelines und AWS-Servern.
- Organisation und Leitung wöchentlicher Sprint-Meetings.
- Praktische Erfahrung in Teammanagement und agiler Entwicklung gesammelt.

Augmented Reality

Flutter

Dart

CI/CD

TypeScript

Python

Firebase

Agile Project Management

Vue.js

SRTP

iOS

Android

## Werkstudent - Data Scientist

### DAI-Labor – Distributed Artificial Intelligence Laboratory

📅 01.03.2018 - 01.11.2018

**Personalverantwortung:** —

**Aufgabe:** Entwicklung eines ereignisbasierten Empfehlungssystems für Realeyz GmbH mittels Datenanalyse und maschinellem Lernen.

**Erfolge:**

- Entwurf und Entwicklung eines intelligenten Systems zur Empfehlung von Filmen basierend auf weltweiten Ereignissen.
- Nutzung von Datenanalyse und maschinellen Lernalgorithmen zur Zuordnung von Ereignissen zu Filmen.
- Zusammenarbeit mit EYZ-Media GmbH und Realeyz GmbH.

Research

NLP

Web Scraping

Spacy

Scrapy

PostgreSQL

Python

Java

Spring Boot

# PERSÖNLICHE PROJEKTE

## Tessellai

### Eigenes Projekt

📅 01.2025-Gegenwart

- Entwicklung einer Cloud-basierten Bildspeicherlösung für Events, die Veranstaltern die Verwaltung von Eventfotos ermöglicht.
- Öffentliche API für Geräteanbindung und vor Ort interaktive Funktionen wie einen Live-Mosaik-Service.

AWS

S3

SST.dev

ECS

ReactJS

Python

TypeScript

NodeJS

NeonDB

PostgreSQL

DynamoDB

# REFERENZEN

---

*“Wunderbare, professionelle Zusammenarbeit! K. hat den Grundstein für unsere gesamte mobile App Entwicklung gelegt. Sehr zu empfehlen!! “ - Andre Gröschel, TrippleACode GmbH*

*“Professionelle, ergebnisorientierte, stets freundliche Zusammenarbeit. Ohne Einschränkung weiterzuempfehlen. Danke K.! “ - Timo Mugele, Framegrabber GmbH*

*“K. hat uns mit klarer Kommunikation und vollem Einsatz überzeugt. Wir können die Zusammenarbeit mit ihm nur empfehlen “ - Tim Schröder, MassiveMiniTeam GmbH*

*“Khalid besitzt sowohl Selbstorganisation als auch autodidaktisches Wissen und Fähigkeiten, dadurch hebt er sich von regulären Flutter-Entwicklern ab! “ - Max Arbeiter, SnapNext GmbH*

*“Superschnell ins Teamsetting eingefügt, immer Hands-on-Mentalität und Lösungsfokus, für einige Bereiche FE-Lead beim Re-Build der App übernommen Nina Tamerl, Roodie Health GmbH*

*“K. war ein sehr geschätzter Kollege in meiner Abteilung. Er war sehr zuverlässig und immer bereit, andere im Team zu unterstützen.“ - Andreas Partenhauser, MediaMarktSaturn Technology GmbH*

Bitte holen Sie vor Kontaktaufnahme mit den Referenzen eine Erlaubnis ein. Vielen Dank.

