

PROFIL

PERSÖNLICHE ANGABEN

Name	Wolfgang Karl
Geburtsdatum	09.04.1983
Anschrift	Biedersteiner Str. 3, 80802 München
E-Mail	anfrage@wkarl.info
Telefon	01577-1865835



KOMPETENZEN

- Schwerpunkt Android-Entwicklung (11 Jahre)
- Erfahrung mit ExoPlayer, Kotlin / Coroutines, Jetpack Compose

PROJEKTE

- | | |
|-------------|--|
| 2022 – 2023 | Seven.One Entertainment Group GmbH
Senior Android-Entwickler |
| | <ul style="list-style-type: none">• Optimierung und Erweiterung des bestehenden Android Players• Einführung von Jetpack Compose• Implementierung eines Design-Systems• Integration von Snapshot-Tests |
| 2021 – 2022 | Joyn GmbH
Senior Android-Entwickler |
| | <ul style="list-style-type: none">• Neuentwicklung des Players• Einbindung von JavaScript-Playerkomponente mit Businesslogik• Player UI mit Jetpack Compose• CastConnect: ATV receiver app |

Wolfgang Karl • Biedersteiner Str. 3 • 80802 München
01577-1865835 • anfrage@wkarl.info

- 2019 – 2021
Joyn GmbH
Android-Entwickler
- Weiterentwicklung des Player-Moduls (Kernkomponente ExoPlayer)
 - Chromecast-Integration
- 2017 – 2018
ProSiebenSat.1 Digital GmbH / ProSiebenSat.1 Media SE
Android-Entwickler
- Entwicklung eines Wrappers für den bestehenden Videoplayer zur Verwendung in den mobilen Sender-Apps mit Chromecast und Tracking
 - Neuentwicklung der 7TV App
 - A/B Tests für die mobilen Apps
 - Weiterentwicklung der bestehenden Sender-Apps und der 7TV Android TV App
- 2016
Allianz AG
Java-Entwickler
- Implementierung einer Datenmigrationsapplikation
 - Anbindung an verschiedene SOAP Web Services mit Spring-WS
- 2015 – 2016
ProSiebenSat.1 Digital GmbH / ProSiebenSat.1 Media SE
Android-Entwickler
- Implementierung einer App mit modularer Architektur (MVP, Observer Pattern, Repository Pattern)
 - Entwicklung eines Videoplayer basierend auf Google ExoPlayer und IMA
 - Implementierung von Sender-Apps für Android TV mit neuem Videoplayer
 - Portierung der 7TV App für Amazon Store (Phone / Tablet / Fire TV / Fire TV Stick)
 - Erweiterung der Bezahlungsfunktionen für Phone / Tablet
 - Weiterentwicklung der bestehenden 7TV App
 - Modularisierung des Tracking-Layer (Mixpanel und Adjust.io)

2013 – 2015

FindPenguins.com
Android-Entwickler

- Entwicklung einer App zum bestehenden Web-Angebot
- Karten- und Lokalisierungsfunktionalität
- Offline-Modus für zeitversetzten Upload

BERUFSERFAHRUNG

seit 03/2013

Freiberufler
Softwareentwicklung, Beratung

08/2010 – 06/2012

Mentz Datenverarbeitung GmbH, München
Bereichsleiter Test und Dokumentation

STUDIUM

10/2003 – 11/2009

Studium der Medieninformatik an der Universität Ulm

- Abschluss Diplom
- Anwendungsfach Computer Vision
- Abschlussnote: 1,1

09/2008 – 03/2009

Diplomarbeit bei der Firma Daimler AG, Ulm
„Tracking von Fußgängern unter Einbeziehung von Kontextinformationen“

- Entwurf und Implementierung eines Fußgänger-trackers
- JPDA-Filter (Joint Probabilistic Data Association) als Verbesserung des bestehenden Systems
- Note: 1,1

SPRACHEN

Deutsch

Muttersprache

Englisch

Verhandlungssicher

Spanisch

Gute Kenntnisse