

# Maximilian Jetpack-Compose-Brunner



## Android Entwickler

✉ maximilian.jetpack-brunner@example.de 📞 +49 30 9988 7766 📍 Berlin, Deutschland  
🌐 jetpackbrunner.dev 👤 linkedin.com/in/maximilianjetpackbrunner 📄 github.com/jetpackbrunner

### PROFIL

Android Entwickler mit 4+ Jahren produktiver Erfahrung bei Trade Republic Bank und Zalando SE mit Fokus auf Kotlin 2.0, Jetpack Compose, Hilt, Coroutines/Flow und WorkManager. Owner der Fastlane + CircleCI Mobile-Pipeline mit Play-Store-Rating 4,9 fuer Trade Republic Android nach Performance-Refactor. Beitragender zu OkHttp + AndroidX Datastore.

### BERUFSERFAHRUNG

**Android Entwickler** 11/2023 - heute  
Trade Republic Bank GmbH Berlin, Deutschland

Android-Engineer im Brokerage-Squad der Trade-Republic-Android-App

- Entwicklung der Jetpack-Compose-Order-Tickets mit 2,8 Mio. wertpapierhandelnden Android-Kunden in 18 EU-Maerkten
- Reduktion der ANR-Rate von 0,52% auf 0,09% durch Coroutines-Dispatcher-Audit + Compose Stable-Annotation-Refactor
- Migration von 14 Java-Legacy-Modulen auf Kotlin 2.0 + Compose mit App-Bundle -22 MB, Play-Store-Rating 4,9
- Ownership der Fastlane + CircleCI Mobile-Pipeline mit 11 Internal-Track-Releases pro Sprint via Firebase App Distribution
- Mentor fuer 3 Juniors plus Co-Owner des Robolectric + Espresso-Testpfads mit 980 Tests

**Android Entwickler** 06/2021 - 10/2023  
Zalando SE Berlin, Deutschland

Android-Engineer im Customer-Experience-Team der Zalando-Android-App

- Entwicklung von Compose + Material-You-Komponenten fuer die Produktdetail-Seite mit 6,4 Mio. taeglichen Android-Aufrufen
- Aufbau einer Compose-Multiplatform-KMM-Spike mit 4 geteilten Modulen, 28% Code-Sharing zu iOS-Mirror-App
- Reduktion der App-Bundle-Size um 26 MB ueber R8 + Dynamic Feature Modules, Install-Conversion +4,2%
- Mitautor des internen OkHttp-Adapters fuer mTLS, 2 merged PRs zu OkHttp main

### AUSBILDUNG

**M.Sc. Informatik**

RWTH Aachen

Informatik

Aachen, Deutschland

10/2018 - 03/2021

GPA: 1,7

## FÄHIGKEITEN

Kotlin 2.0 + Coroutines + Flow



Hilt + Room + DataStore + WorkManager



Android Studio Koala + Profiler



Fastlane + CircleCI Mobile + Codemagic



Jetpack Compose + Material You



OkHttp + Retrofit + Moshi + Coil



Robolectric + Espresso + UI Automator



Firebase Crashlytics + Sentry + Adjust



## PROJEKTE

Compose Multiplatform Spike (Zalando intern)

02/2023 - 10/2023

Spike-Implementierung fuer 28% Code-Sharing zwischen Zalando iOS und Android in 4 Produkt-Modulen

okhttp-mtls-adapter (Open Source)

06/2022 - 12/2022

OkHttp-Erweiterung fuer mTLS-Pinning, 2 merged PRs in OkHttp main repository

## ZERTIFIKATE

Google Associate Android Developer

10/2024

Google Play Console Sachkunde + 4-Augen-Signing

06/2024

Google Play Indie Games Festival Teilnehmer (Side-Project)

03/2023

## SPRACHEN

Deutsch



Englisch



## STÄRKEN

Performance-Owner

ANR-Rate 0,09% gehalten - 5x unter dem Google-Play-Threshold von 0,47%

Cross-Plattform-Verständnis

Lieferte Compose-Multiplatform-Spike mit 28% Code-Sharing zwischen iOS und Android

Mentoring

Mentor fuer 3 Juniors plus Co-Owner einer Test-Suite mit 980 Robolectric + Espresso-Tests