

# MAGDALENA KOTLIN-BRAMMER

Junior Android Entwickler

BERLIN, DEUTSCHLAND

+49 30 4477 8822 | magdalena.kotlin-brammer@example.de | kotlinbrammer.dev  
linkedin.com/in/magdalena-kotlin-brammer | github.com/kotlinbrammer

## Profil

Junior Android Entwickler mit M.Sc. Informatik der TU Berlin und 21 Monaten produktiver Android-Erfahrung bei Delivery Hero SE und HelloFresh SE. Kotlin 2.0, Coroutines, Flow, Jetpack Compose und Hilt mit produktiven Play-Store-Releases ueber Fastlane, CircleCI und Firebase App Distribution. Google Associate Android Developer-zertifiziert mit Beitrag zur Detekt-Plugin-Community.

## Berufserfahrung

### Junior Android Entwickler

09/2024 - heute

Delivery Hero SE

Berlin, Deutschland

Android-Engineer im Customer-App-Team mit Verantwortung fuer Foodora und Yemeksepeti DE

- Entwicklung von Jetpack-Compose-Screens fuer den Restaurant-Bewertungs-Flow in 6 Maerkten mit 7,8 Mio. MAU
- Migration von 22 RxJava-Streams auf Kotlin Coroutines + Flow, ANR-Rate von 0,48% auf 0,12% reduziert
- Aufbau einer WorkManager + Room-Pipeline fuer Offline-Bestellungen mit 99,4% Background-Sync-Erfolg
- Ownership der Espresso + JUnit5-Suite mit 480 Tests, Flaky-Rate von 6,2% auf 0,9% in 4 Sprints
- Pflege der Bitrise + Fastlane-Pipeline mit 9 Internal-Track-Releases pro Sprint via Firebase App Distribution

### Android Entwickler (Werkstudent)

11/2023 - 08/2024

HelloFresh SE

Berlin, Deutschland

Werkstudentin im Mobile-Acquisition-Team

- Entwicklung der Onboarding-Compose-Screens fuer die HelloFresh-Android-App mit 4,8 Mio. Installationen 2024 in DACH
- Integration von Adjust + Branch.io fuer Deep-Linking, Attribution-Match-Rate von 78% auf 96%
- Reduktion der App-Bundle-Size um 18 MB ueber R8 + Resource Shrinking, Install-Conversion +3,1%
- Beitrag zur internen Compose-Multiplatform-Spike fuer KMM-Migration, 2 Sample-Module

## Ausbildung

### M.Sc. Informatik

Technische Universitaet Berlin

Informatik mit Schwerpunkt Mobile Computing

Berlin, Deutschland

10/2022 - 06/2024

1,6

### B.Sc. Informatik

Hochschule Reutlingen

Informatik

Reutlingen, Deutschland

10/2019 - 09/2022

GPA: 1,9

## Projekte

### detekt-compose-rules (Open Source)

06/2024 - heute

Detekt-Plugin fuer Jetpack-Compose-Code-Smells, 640 GitHub-Stars, in DACH-Android-Teams aktiv genutzt

### Masterarbeit: Compose Recomposition-Profiling

01/2024 - 06/2024

Analyse der Recomposition-Skip-Effizienz in Compose 1.7 vs 1.6 auf 8 Produktivmodulen, Note 1,4 an TU Berlin

## Fähigkeiten

Kotlin 2.0 + Coroutines + Flow • Jetpack Compose + Material You • Hilt + Room + DataStore •  
WorkManager + Navigation Compose • OkHttp + Retrofit + Moshi + Coil •  
Android Studio Hedgehog + Profiler • Espresso + JUnit5 + MockK • Fastlane + Bitrise + CircleCI

## Zertifikate

Google Associate Android Developer 08/2024

Google Play Developer Account Sachkunde 04/2024

Detekt Maintainer Recognition (1 merged rule) 11/2023

## Sprachen

Deutsch	Englisch	Russisch
Muttersprache	C1	B2

## Stärken

### Performance-Tiefe

ANR-Rate von 0,48% auf 0,12% gesenkt - unter dem Google-Play-Threshold von 0,47%

### OSS-Maintenance

Pflegt detekt-compose-rules mit 640 Stars und merged regelmässig Community-PRs

### Pragmatische Migration

Migrierte 22 RxJava-Streams auf Coroutines/Flow ohne Produktivausfall in 6 Wochen