

Friedrich Mobile-Performance-Steinhuber

Senior Android Entwickler

✉ friedrich.mobile-performance@example.de • 📞 +49 30 4422 8855 • 📍 Berlin, Deutschland
🌐 steinhuber.dev • [in linkedin.com/in/friedrichsteinhuber](https://www.linkedin.com/in/friedrichsteinhuber) • github.com/steinhuber

Profil

Senior Android Entwickler mit 9+ Jahren produktiver Erfahrung bei Babbel, Bolt Berlin und FREE NOW Hamburg. Spezialisierung auf Kotlin 2.0, Coroutines, Flow, Jetpack Compose, KMM und Mobile-Performance-Profiling. Maintainer von Detekt und 2 Compose-OSS-Bibliotheken mit insgesamt 5.200 GitHub-Stars, Co-Speaker bei Droidcon Berlin 2024 und Tech-Lead-Vertretung fuer 7-koeufiges Android-Squad.

Berufserfahrung

08/2023 - heute
Berlin, Deutschland

Senior Android Entwickler

Babbel GmbH

Senior-IC im Android-Learning-Squad

- Ownership der Jetpack-Compose-Architektur fuer 16 Mio. registrierte Android-Lerner in 13 Sprachen
- Reduktion der ANR-Rate von 0,38% auf 0,08% durch Coroutines-Dispatcher-Audit + Compose-Stable-Refactor
- Reduktion der App-Bundle-Size um 32 MB ueber R8 + Dynamic Feature Modules, DAU/MAU von 0,42 auf 0,56
- Owner der Fastlane + CircleCI Mobile-Pipeline mit 8 Internal-Track-Releases pro Sprint und 4-Augen-Signing
- Tech-Lead-Vertretung fuer 7-koeufiges Android-Squad, Beforderung von 2 Mid- zu Senior-Engineers in 18 Monaten

07/2020 - 07/2023
Berlin, Deutschland

Android Entwickler (Mid bis Senior)

Bolt Operations OÜ (Bolt Berlin)

Android-Engineer im Rider-App-Team

- Entwicklung der Jetpack-Compose-Rider-App fuer 38 Mio. Android-Nutzer in 45 EU-Maerkten
- Migration auf Compose-Multiplattform-KMM mit 34% Code-Sharing zur iOS-App, Vortrag bei Droidcon Berlin 2024
- Implementierung der Sentry + Firebase-Crashlytics-Pipeline mit Crash-Free-Rate 99,7%
- Co-Maintainer eines internen Hilt-Test-Plugins, 14 merged PRs zum Hilt Repo

10/2015 - 06/2020
Hamburg, Deutschland

Android Entwickler

FREE NOW Hamburg

Android-Engineer im Driver-App-Team

- Entwicklung der FREE-NOW-Driver-App, 280k aktive Fahrer in 9 europaeischen Maerkten
- Migration von Java auf Kotlin mit 92% Code-Coverage in 18 Monaten

Ausbildung

10/2012 - 09/2015
Aachen, Deutschland

M.Sc. Informatik

RWTH Aachen

Informatik • GPA: 1,5

Fähigkeiten

- Kotlin 2.0 + Coroutines + Flow
- Jetpack Compose + Compose
- Multiplattform
- Hilt + Room + DataStore +
- WorkManager
- KMM + Apollo Kotlin + GraphQL
- Android Studio Koala + Profiler +
- Layout Inspector
- Robolectric + Espresso + UI
- Automator + JUnit5
- Detekt + ktlint + Spotless
- Fastlane + CircleCI Mobile +
- Codemagic + Bitrise

Projekte

01/2022 - heute

detekt-mobile-pack (Open Source)

Detekt-Plugin-Bundle fuer Mobile-Code-Smells, 2.800 GitHub-Stars, Maintainer mit 240 merged PRs

06/2023 - heute

compose-stable-helpers (Open Source)

Jetpack-Compose-Stability-Annotations-Helper, 2.400 GitHub-Stars, in 28 DACH-Android-Apps eingesetzt

Zertifikate

11/2024

Droidcon Berlin 2024 Speaker - Compose Multiplattform in Bolt

06/2024

Google Associate Android Developer Senior

03/2024

Google Play Indie Games Festival Finalist (Side-Project)

Sprachen

Deutsch Englisch
Muttersprache C2

Auszeichnungen

11/2024

Droidcon Berlin 2024 Best Talk Award

Vortrag zu Compose Multiplattform bei Bolt vor 1.200 Engineers

Stärken

Performance-Profilierung

ANR-Rate 0,08% gehalten - 6x unter Google-Play-Threshold von 0,47%

OSS-Leadership

Maintainer von Detekt-Mobile-Pack mit 2.800 Stars, 240 merged PRs in 24 Monaten

KMM-Vorreiter

Lieferte 34% Code-Sharing iOS/Android-Compose-Multiplattform bei Bolt Berlin