

Vivien Mobile-Architect-Sigwart

Mobile Tech Lead und Architekt

vivien.mobile-architect@example.de +49 30 8866 3344 Berlin, Deutschland mobile-sigwart.dev

linkedin.com/in/viviensigwart github.com/mobile-sigwart

Profil

Mobile Tech Lead mit 11+ Jahren Mobile-Erfahrung bei Doctolib DE, Auto1 Group und Notion Berlin. Verantwortlich fuer Mobile-Architektur, Toolchain-Standards, Plattform-Migration und Karriereentwicklung von ueber 18 iOS- und Android-Engineers. Apple Design Award Winner, KotlinConf Speaker und Driver der Compose Multiplatform-Migration mit messbarem 58% Code-Sharing in Produktion.

Berufserfahrung

Mobile Tech Lead und Architekt 06/2023 - heute

Doctolib DE GmbH Berlin, Deutschland

Tech Lead fuer Mobile-Architektur in der Patient + Doctor-App-Familie

- Ownership der Mobile-Architektur fuer iOS (SwiftUI + Concurrency) und Android (Compose + KMM) mit 18 Mio. registrierten DACH-Patienten
- Treiber der KMM-Migration fuer Patient-App, 58% Code-Sharing iOS/Android in 11 Modulen seit Pilot
- Owner der Fastlane + Bitrise + Codemagic-Pipelines mit 14 TestFlight + Internal-Track-Releases pro Sprint
- Mobile-Architektur-Review-Board fuer 18 iOS- und Android-Engineers, 6 Beforderungen zu Senior in 14 Monaten
- Owner der OWASP MASVS-Compliance und der mTLS-Pinning-Strategie fuer GDPR-konforme Telemedizin-Endpoints

Mobile Tech Lead 10/2019 - 05/2023

Auto1 Group SE Berlin, Deutschland

Tech Lead fuer Mobile-Architektur in der Auto1-B2B-App-Suite

- Owner der iOS + Android-Architektur fuer die Auto1-Dealer-App mit 38.000 EU-Haendlern in 16 Maerkten
- Migration der Android-App auf Compose mit 9-monatigem Rollout, ANR-Rate von 0,52% auf 0,11%
- Aufbau einer Codemagic + Fastlane Mobile-CI/CD-Plattform mit 18 Produktiv-Apps und 6-Augen-Signing
- Co-Maintainer der internen KMM-Shared-Core-Bibliothek mit 38% Code-Sharing in 4 B2B-Apps

iOS + Android Engineer 06/2014 - 09/2019

Notion (Auslandsbuero Berlin) Berlin, Deutschland

Mobile-Engineer in der Notion-Mobile-App

- Entwicklung der nativen iOS + Android-Notion-App, 4,2 Mio. DACH-Nutzer 2019
- Co-Speaker bei droidcon NYC 2018 zu MVVM in Notion Mobile

Ausbildung

M.Sc. Informatik 10/2011 - 09/2014

Karlsruher Institut fuer Technologie (KIT) Karlsruhe, Deutschland

Informatik GPA: 1,4

Fähigkeiten

Mobile-Architektur iOS + Android + KMM

Swift 5.10 + SwiftUI + Concurrency

Kotlin 2.0 + Jetpack Compose + KMM

Compose Multiplatform + Apollo Kotlin

Fastlane + Bitrise + Codemagic + CircleCI Mobile

OWASP MASVS + mTLS Pinning + GDPR

Architecture Decision Records (ADRs)

Mentoring + Performance Reviews

Zertifikate

Apple Design Award Winner 2024 (Co-Sponsor Doctolib A11y) 06/2024

KotlinConf 2024 Speaker - KMM at Doctolib 10/2024

AWS Certified Solutions Architect Professional (mobile-Backend-Faehigkeit) 06/2023

Projekte

Doctolib KMM-Migration 01/2024 - heute

Treiber der KMM-Migration der Patient-App mit 58% Code-Sharing in 11 Modulen, 18 Mio. Patienten betroffen

mobile-architecture-handbook (Open Source) 06/2022 - heute

Mobile-Architecture-Handbook mit ADR-Templates und Code-Sharing-Patterns, 2.200 GitHub-Stars

Stärken

Architektur-Owner

Ownership von Mobile-Architektur fuer 18 Engineers in iOS, Android und KMM

Code-Sharing-Treiber

Lieferte 58% messbares Code-Sharing in Doctolib-Patient-App ueber 11 KMM-Module

People-Management-Reife

6 Beforderungen zu Senior in 14 Monaten, alle ueberlebten 12 Monate

Sprachen

Deutsch Muttersprache

Englisch C2

Auszeichnungen

Apple Design Award Winner 2024

06/2024

Co-Sponsor der Doctolib A11y-Refactor-Initiative, die den Apple Design Award gewann

KotlinConf 2024 Speaker

10/2024

Vortrag zur KMM-Migration bei Doctolib vor 1.400 Engineers