

## AUSBILDUNG

M.Sc. Informatik 10/2014 - 09/2017  
Technische Universität München  
(TUM)  
München, Deutschland  
Informatik GPA: 1,4

## FÄHIGKEITEN

Swift 5.10 + Concurrency +  
Macros ●  
SwiftUI + Combine + UIKit ●  
StoreKit 2 + CloudKit + WidgetKit  
+ ARKit ●  
Apollo iOS + GraphQL ●  
mTLS Pinning + CryptoKit +  
OWASP MASVS ●  
Fastlane + Bitrise + GitHub Actions  
Mac Runner ●  
Sentry + Firebase Crashlytics +  
Bugsnag ●  
SnapshotTesting + Quick/Nimble +  
XCTest ●

## ZERTIFIKATE

Apple Design Award Winner 2024  
(Ada Health A11y-Refactor)  
06/2024

iOSDevUK 2023 Speaker - Swift  
Macros in Production  
03/2023

OWASP MASVS Auditor  
Sachkunde  
11/2022

## SPRACHEN

Deutsch Muttersprache  
Englisch C2

## PROFIL

Senior iOS Entwickler mit 8+ Jahren produktiver Erfahrung bei Doctolib DE, Ada Health und Klarna Hamburg. Spezialisierung auf Swift Concurrency, SwiftUI, StoreKit 2, CloudKit und mTLS Pinning fuer Health- und Fintech-Apps. Apple Design Award Winner 2024 fuer ein A11y-Refactor, Maintainer von 3 Swift-Open-Source-Bibliotheken mit insgesamt 4.800 GitHub-Stars und Tech-Lead-Vertretung fuer 6-koeufiges iOS-Squad.

## BERUFSERFAHRUNG

Senior iOS Entwickler 09/2023 - heute  
Doctolib DE GmbH Berlin, Deutschland  
Senior-IC im iOS-Patient-Journey-Squad

- Ownership der SwiftUI + Swift Concurrency Patient-App-Architektur fuer 18 Mio. registrierte DACH-Patienten
- Implementierung einer mTLS-Pinning-Kette + CryptoKit-Schlüsselverwaltung fuer Telemedizin-Endpoints, 0 OWASP-MASVS-Befunde
- Reduktion der App-Crash-Rate von 0,42% auf 0,11% (App-Branche-Best) ueber Sentry + Apple Crashlytics-Refactor
- Co-Owner der Fastlane + Bitrise-Pipeline mit 6 TestFlight-Releases pro Sprint und 6-Augen-Code-Signing-Policy
- Tech-Lead-Vertretung fuer 6-koeufiges iOS-Squad, Beforderung von 2 Mid-Engineers zu Senior in 14 Monaten

iOS Entwickler (Mid bis Senior) 06/2020 - 08/2023  
Ada Health GmbH Berlin, Deutschland  
iOS-Engineer im Symptom-Assessment-Team

- Entwicklung der SwiftUI + Core-ML-Symptom-Triage-App mit 13 Mio. Konsultationen 2023 in 11 Sprachen
- Reduktion der Cold-Start-Time von 3,1s auf 1,2s durch Module-Splitting + Swift Macros, Apple Instruments validiert
- Owner des Apollo iOS + GraphQL-Federation-Setups mit p95-Latenz von 320 auf 92ms
- Vortrag bei iOSDevUK 2023 zu Swift Macros in Production

iOS Entwickler 10/2017 - 05/2020  
Klarna Hamburg Hamburg, Deutschland  
iOS-Engineer im Checkout-Mobile-Team

- Entwicklung des Klarna iOS SDKs fuer 200+ Merchant-Apps, 8,4 Mio. monatliche Checkouts
- Migration von Objective-C Legacy auf Swift 5 mit 84% Code-Reduktion in 14 Monaten

## AUSZEICHNUNGEN

---

Apple Design Award Winner 2024  
06/2024

Ada Health A11y-Refactor gewann den Apple Design Award in der Kategorie Inclusivity

iOSDevUK 2023 Speaker 09/2023

Vortrag zu Swift Macros in Production vor 800 Engineers

## STÄRKEN

---

### Security-Tiefe

0 OWASP-MASVS-Befunde nach Doctolib-Audit dank mTLS-Pinning + CryptoKit-Schlüsselverwaltung

### OSS-Maintenance

Maintainer von 3 Swift-OSS-Bibliotheken mit insgesamt 4.800 GitHub-Stars

### Tech-Leadership

Beforderte 2 Mid-Engineers zu Senior als Tech-Lead-Vertretung fuer ein 6-koepfiges Squad

## PROJEKTE

---

swift-mtls-keystore (Open Source) 06/2021 - heute

Swift-Bibliothek fuer mTLS-Schlüssel-Pinning, 2.400 GitHub-Stars, in 14 DACH-Health-Apps verwendet

swift-macros-toolkit (Open Source) 01/2022 - 12/2023

Sammlung produktionsreifer Swift Macros, 1.600 GitHub-Stars