

Souhail Sehli



Kurzprofil

Beruf: Android Entwickler

Abschluss: Bachelor Informatik
(Schwerpunkt: Mobile/Web Entwicklung)

Geburtsdatum/Ort: 26.04.1990/Rabat

Staatsangehörigkeit: Deutsch

Kontakt:

Anschrift: Gertud-von-Le-fort-Str. 40

Regensburg

Mobil1: +4915759295009

Mobil2: +4915678897520

Email: souhail.sehli@gmail.com

Berufserfahrung:

- 07/2025 – 09/2025 **Senior Android Entwickler (Freelancer).**
Docusketch(USA)
- Verantwortlich für die Konvertierung einer iOS-App (Swift) nach Android (Kotlin).
 - Nutzung von **Cursor** zur Definition und Durchsetzung von Konvertierungsregeln, um eine saubere und konsistente Codebasis sicherzustellen.
 - Umsetzung der Android-App so, dass Design, UI/UX und Funktionen exakt dem iOS-Vorbild entsprechen.
 - Enge Zusammenarbeit mit dem Team, um plattformübergreifende Funktionsparität zu gewährleisten.
 - Eingesetzten Technologien: Kotlin, Android Jetpack, Coroutines, Retrofit, Koin, Mockito, Gitlab, Gradle, JUnit.
- 01/2022 – 08/2025 **Senior Android Entwickler (Freelancer).**
Deutsche Bahn AG
- Konzeption und Entwicklung neuer Features für Android-Apps.
 - Erweiterung bestehender Features und Behebung sicherheitsrelevanter Fehler in der Produktionsumgebung.
 - Entwurf von Benutzeroberflächen gemäß den Android Design Guidelines (Jetpack Compose).
 - Migration von bestehendem Code auf die iOS-Plattform (KMP und CMP).
 - Implementierung und Optimierung von CI/CD-Pipelines, hauptsächlich mit GitLab und Gradle.
 - Übernahme der Tester-Vertretung: Verantwortlich für das Schreiben von Testfällen und die Durchführung manueller Tests.
 - Automatisierung manueller Testverfahren mit Apium, einschließlich e2e-Tests und Regressionstests.
 - Testautomatisierung mit Tools wie Espresso und Apium
 - Eingesetzten Technologien: Java, Kotlin, Android Jetpack, Coroutines(Flow, MutableSharedFlow, MutableStateFlow), Retrofit, Dagger, Mockito, Jenkins, Gradle, ProGuard, JUnit, Testautomatisierung (Espresso, Apium), JAX-RS, Springboot.
- 03/2014 – 12/2021 **Native/kotlin Android Entwickler**
Optitool GmbH, Regensburg:
- Full Stack Entwicklung einer Softwarelösung zur Fahrzeugortung und Routenplanung anhand eines Telematiksystems.
 - Konzepterstellung und Planung der Anforderungen sowie schätzen von Storypoints.

- Entwurf der Nutzeroberfläche unter Berücksichtigung der Android Design Guidelines (Jetpack).
- Eigenständige Entwicklung von Lösungen zur Integration des Datenaustauschs zwischen Hardwarekomponenten und Android-Device via Bluetooth.
- Anbindung des Hauptprodukts mit der ActiveMq.
- Entwicklung von Rest/Soap Web-Services im JAVA Umfeld (EJB, JPA, JPQL...)
- Kundenspezifische Erweiterung des Standardprodukts gemäß den Kundenwünschen und deren Betreuung.
- Arbeiten mit Agilen Methoden SCRUM und Git.
- Verantwortlichkeit für die Betreuung von Auszubildenden und Praktikanten.
- Eingesetzten Technologien: Java, Kotlin, Android Jetpack, Coroutines, Retrofit, picasso, Dagger, Third-Party SDKs, Mockito, Jenkins, Gradle, JUnit, ProGuard, Testautomatisierung (z.B. mit Espresso), JAX-RS.

Relevante Projekte:

07/2025 – 09/2025 **Docusketch** Mobile App zur digitalen Baudokumentation mit 360°-Fotos und automatischer Grundrisserstellung. Effiziente Erfassung, Dokumentation und Verwaltung von Bau- und Immobilienprojekten.

- **Branche:** Bau- und Immobilienbranche / Dokumentationssoftware
- **Sprache:** Kotlin

01/2022 – 08/2025 **Erfassung und Berechnung sicherheitsrelevanter Zugdaten**
Entwicklung eines Systems zur Erfassung und Berechnung sicherheitskritischer Zugdaten (z. B. Bremswege, Signale). Integration in Fahr- und Steuerungssysteme zur Sicherstellung des Bahnbetriebs.

- **Branche:** Verkehrs und Transport
- **Sprache:** Java/Kotlin

01/2024 – 06/2024 **Digitalisierung der bisherigen Zugabfertigung: Bandansage, Säule, Pfiff, Türen schließen zu einer neuen digitalen Abfertigung per App.**

- **Branche:** Verkehrs und Transport
- **Sprache:** Java/Kotlin

12/2016 – 12/2021 **OPTI4Driver** App Fahrer-App für Logistikunternehmen mit Funktionen wie Navigation, Tourenplanung, Statusmeldungen und Dispositionsanbindung. Optimierung von Arbeitsabläufen und Routenplanung.

- **Branche:** Logistik und Transport

- Sprache: Java/Kotlin
-

Ausbildung:

2013 – 2016

**Ostbayerische technische Hochschule Regensburg:
Allgemeine Informatik (Bachelor of Science)**

- Studienschwerpunkt: Android-Entwicklung
 - Thema der Bachelorarbeit: Ansteuerung eines geeichten Mess-Systems am Fahrzeug und Berücksichtigung der eich-technischen Auflagen
 - Abschluss: Bachelor of Science (Note: 2,6)
-

Weiterbildung:

12/2014

J2EE für Fortgeschrittene

06/2016

Clean Architecture

Programmiersprachen:

- Java
- Kotlin
- PHP
- C
- HTML/CSS/JavaScript

Frameworks und APIs:

- Jetpack Compose
- JAX-RS
- RXJava
- Java Enterprise Beans
- Dagger 2
- Volley
- Gson
- mqtt
- okhttp
- Docker
- Junit5
- Espresso

Tools und Technologien:

- Gradle
- EJB
- JPA
- JTA
- CDI
- XML
- JSON
- GIT / SVN
- IntelliJ Produkte
- CI/CD Jenkins

Regensburg den 02.01.2024

