

TIMON KNISPEL

FACHINFORMATIKER FÜR
ANWENDUNGSENTWICKLUNG
(SCHWERPUNKT MOBILE
DEVELOPMENT)



KONTAKT

☎ 0176/24515761

✉ contact@knispel.work

🌐 <https://www.knispel.work>

REFERENZEN

STAR FINANZ-SOFTWARE GMBH

Referenz liegt als Anlage vor.

ZERTIFIKATE

ASSOCIATE ANDROID DEVELOPER

Google Developers · 04/2022

Certificate #922, gültig bis 13. Apr. 2025

ÜBER MICH

Kotlin- und Android-Entwickler mit Schwerpunkt Mobile Development, Kotlin Multiplattform, MVVM, Testing und Fullstack-Erfahrung.

BERUFSERFAHRUNG

ANDROID-SDK-ENTWICKLER

03/2026 - 08/2026

e.solutions GmbH

Weiterentwicklung eines Frameworks zur Darstellung von Fahrzeug-UI-Elementen des VW-Konzerns.

- Library-Architektur zur Bereitstellung von UI-Elementen für fahrzeugspezifische Apps
- Dokumentation und Releasemanagement
- Ansprechpartner für fachliche Fragen der Implementierung
- Einbindung von Dependencies über einen eigenen Nexus
- Compose-UI- und XML-Basiselemente für Apps
- Komplexes Overlaying von Styles für Elemente nach OEM-Spezifikation
- OEM-spezifische StyleProvider über LocalComposition in Compose
- Arbeit mit Android-Auto-spezifischen Emulatoren und Targets sowie Testfahrzeugen
- Absprachen, Betreuung und Reporting in Zusammenarbeit mit OEM-Kunden auf Deutsch und Englisch

Kotlin

Compose UI

XML

Gradle

Nexus

Java

GitHub

Jira

Android Auto

KOTLIN-ENTWICKLER

03/2025 - 01/2026

Finanz Informatik GmbH & Co. KG

Entwicklung eines Frameworks zur Realisierung fachlicher Anwendungsteile auf Basis von Kotlin Multiplattform.

- Library-Architektur zur Bereitstellung wichtiger Frameworks für Fachanwendungen
- Dokumentation und Releasemanagement
- Ansprechpartner für fachliche Fragen der Implementierung
- Erstellung von CLI-Tools und Gradle-Plugins zur Einrichtung mobiler Komponenten für Fachanwendungen
- Einbindung von Dependencies über einen eigenen Nexus
- Kotlin Multiplattform mit Compose UI für Workflows
- Shared Logic zur Steuerung eines Workflows für Mobile- und Java-Clients
- Story Mapping, Jira und GitHub

Kotlin

Kotlin Multiplattform

Compose UI

Gradle

CLI Tools

Nexus

Java

GitHub

Jira

ANDROID-ENTWICKLER

01/2024 - 03/2025

Materna Virtual Solution GmbH

Notfall-Informations- und Nachrichten-App des Bundes.

- MVVM-Architektur
- Kotlin mit Jetpack Compose, Coroutines und Dependency Injection mit Koin
- Erneuerung und Ersetzen von Java-Altcode durch Kotlin
- Testautomatisierung mit Unit-Tests, Espresso und MockK
- Code Reviews nach 4-Augen-Prinzip
- Statische Code-Analyse u. a. mit Lint
- Aushilfe im QA-Team mit manuellem Testing
- Jira und GitLab

Android Kotlin Jetpack Compose Coroutines Koin MVVM Java
JUnit Espresso MockK Lint GitLab Jira

ANDROID-ENTWICKLER

04/2022 - 07/2023

Star Finanz-Software GmbH

Mobile-Banking-App der Sparkassen.

- MVVM-Architektur
- Kotlin teilweise mit Jetpack Compose, Coroutines und Dependency Injection mit Dagger 2
- Erneuerung und Ersetzen von Java-Altcode durch Kotlin
- Testautomatisierung mit Unit-Tests, Espresso und MockK
- Code Reviews nach 4-Augen-Prinzip
- Statische Code-Analyse u. a. mit Lint
- Aushilfe im QA-Team
- Manuelles Testing mit TestRail
- Jira und GitLab

Android Kotlin Jetpack Compose Coroutines Dagger 2 MVVM
Java JUnit Espresso MockK Lint TestRail GitLab Jira

FULLSTACK-ENTWICKLER

04/2022 - Heute

Tec Media Services GmbH

Software zur Archivierung und Verwaltung von Dokumenten.

- Fullstack-Projekt aus Backend und Frontend
- Angular
- TypeScript im Frontend mit Formly-Framework
- Kotlin im Backend mit Spring Boot
- Google-Cloud-APIs: OAuth v2 und Kubernetes Engine API
- Komplexe Nutzer- und Rollenverwaltung

Angular TypeScript Formly Kotlin Spring Boot Google Cloud APIs
OAuth v2 Kubernetes Engine API

ANDROID-ENTWICKLER

08/2021 - 04/2022

appfamrs GmbH & Co KG

App zur Kampfmittelräumung.

- Kotlin
- Ersetzen von Altcode durch neue Technologien
- Java
- Bluetooth-Anbindung externer GPS- und Detektorgeräte
- BluetoothSocket
- Datenverarbeitung mittels Buffer
- Auswerten und Anzeigen von Messwerten
- Custom Drawables und Komponenten

Android

Kotlin

Java

Bluetooth

BluetoothSocket

Buffer

Custom Drawables

ANDROID TEAM LEAD

10/2019 - 01/2022

appfamrs GmbH & Co KG

Companion-App für Kinder-Smartwatch.

- Kotlin
- Backend-Kommunikation über JSON-REST-API via Retrofit und OkHttp
- Firebase mit Custom Service für Background Notifications
- Multiplattform-Projekt für mobile Apps
- Java: Rewrite einer bestehenden App eines Fremdherstellers
- UI- und Unit-Test-Suite mit Mockito, MockK und Espresso
- Google-Cloud-APIs: Firebase Push Messaging, Firebase Crashlytics und Google Cloud Storage API

Android

Kotlin

Java

Retrofit

OkHttp

JSON REST API

Firebase

Firebase Cloud Messaging

Firebase Crashlytics

Google Cloud Storage API

Mockito

MockK

Espresso

ENTWICKLER

07/2017 - 09/2017

appfamrs GmbH & Co KG

Anwendung zur Auskunft und Darstellung von Produkten.

- Electron Framework
- Anwendung für mobile Geräte und Desktop
- Node.js und HTML

Electron

Node.js

HTML

Desktop App

appfamrs GmbH & Co KG

App zur Auslieferung und Protokollierung von Maschinen.

- MVVM-Architektur
- Kotlin mit Coroutines
- Room-Datenbank
- Custom Data Source Manager mit Single Source of Truth
- CameraX mit PreviewView
- Jetpack Compose

Android Kotlin Coroutines MVVM Room CameraX PreviewView
Jetpack Compose Single Source of Truth

FÄHIGKEITEN

MOBILE & KOTLIN

Android Android Auto Kotlin
Kotlin Multiplatform
Android System MVVM
Compose UI Jetpack Compose
Java Gradle XML Coroutines
Dagger 2 Koin Room
CameraX PreviewView
Bluetooth BluetoothSocket
Custom Drawables
Single Source of Truth

CLOUD & APIS

Google Cloud APIs Firebase
OAuth v2 Kubernetes Engine API
Firebase Cloud Messaging
Firebase Crashlytics
Google Cloud Storage API

TOOLS & METHODEN

Git Git-Flow GitHub GitLab
Jira CLI Tools Nexus
Agile Arbeitsmethoden
Story Mapping

FRONTEND & BACKEND

TypeScript Node.js HTML
CSS REST SQL Angular
Spring Boot Formly Electron
Desktop App JSON REST API
Retrofit OkHttp Buffer

TESTING & QA

Automated Testing Unit Testing
JUnit MockK Espresso
Mockito TestRail Lint

SOFT SKILLS

Teamfähigkeit Zuverlässigkeit
Selbstständiges Arbeiten
Zielstrebigkeit Effizienz

SPRACHEN

- **DEUTSCH**
Muttersprache
- **ENGLISCH**
Verhandlungssicher

HOBBYS

Self-Hosting Local AI AI Training
AI Inference Smart Home

ANLAGEN

01

ASSOCIATE ANDROID DEVELOPER ZERTIFIKAT

1 Seite · 346 KB

02

ARBEITSZEUGNIS - STAR FINANZ-SOFTWARE GMBH

1 Seite · 267 KB



GOOGLE CERTIFIED

Timon Knispel

has successfully completed the Google Developers Certification
Program requirements and is recognized as an

Associate Android Developer

CERTIFICATE # 922

ISSUE DATE
13 Apr 2022



VALID THROUGH
13 Apr 2025



Google Developers



Kandidaten-

Referenz

Ihr Berater: Lars Nowka
 Address: Fuhrentwiete 3-5, 20355 Hamburg
 e-mail: l.nowka@computerfutures.de
 Fax: 040-3600610-11
www.computerfutures.de

Tel: 040 303335728

Referenz für:	Timon Knispel
Referenz von:	Paco Varol
Firmenname:	WorkGenius
Titel:	Sales Lead
Technische Kenntnisse	• Kotlin • Java • Gradle • Android System • UI / UX Design • REST • SQL • Git • HTML / CSS • Automated Testing • Agile Arbeitsmethoden
Teamfähigkeit/ Kommunikationsfähigkeit	10 von 10
Pünktlichkeit	10 von 10
Arbeitsweise	10 von 10
Würden Sie die Person wieder einstellen? (Bitte mit Grund)	Ja. Unser Kunde hat uns stets positives Feedback zu Timon Knispel gegeben – immer zuverlässig und ein Teamplayer.
Unterschrift des Referenzgebers: (bitte mit Datum)	