

René Kann

Senior Software Frontend Engineer



Senior Software Frontend Engineer mit 10+ Jahren Erfahrung in der Realisierung von Produkten. Ich lege Wert auf wartbaren und gut getesteten Code, Mentoring und die Entwicklung großartiger Produkte mit gleichgesinnten Menschen.



Passion für Mobile (20+ Apps bearbeitet) & Cloud (AWS, K8s)



In Agenturen und an Produkten gearbeitet



5+ Jahre Swift & Objective-C, 2+ Jahre Flutter Erfahrung



Hands-on, nutzerzentriert, pragmatisch und agile

Experience

Miro | Senior Software Frontend Engineer

12/2022 - Present

Verantwortlich für den Erfolg von Miro auf allen Plattformen jenseits des Desktops: Tablets, Smartphones, große interaktive Displays. iOS, Android, React, React Native, JavaScript, TypeScript, Electron, Swift, Fastlane, Github CI/CD, REST

😊 Draw me something

BKK VBU | Senior Software Frontend Engineer

03/2021 - 12/2022

Realisierung von Anwendungen im Bereich eHealth und der Digitalisierung des Gesundheitswesens mit dem Fokus auf "Joy of Use".

- Skalierung und Weiterentwicklung der Kunden App auf vierstellig täglich aktive Nutzer:innen und sechsstellige Registrierungen
- Sicherstellung von Codequalität durch Weiterentwicklung von Architektur, Automatisierung und Testbarkeit (Clean Architektur, MVVM, TDD)
- Erhöhung des Busfaktors durch Cross-Training/Pair-Programming auf fast volle Teamgröße
- Teilnahme an Benutzertests als Beobachter, um die Bedürfnisse der Benutzer vollständig zu verstehen
- Erhöhung der Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit der App auf durchschnittlich 99,85% "crash-free" (beide Plattformen)
- Interim Lead des neuen Webteams, Aufstockung des Teams und Aufbau einer Career Site, welche die Bewerbungsrate um den Faktor zwei erhöhte
- Tech Lead des Projekts "Onlinezugangsgesetz" zur Anbindung von 50+ Formularen an interne Systeme

Swift, Objective-C, Kotlin, iOS, Android, Dart, Flutter, Fastlane, Gitlab CI/CD, Kubernetes, RabbitMQ, Helm, PostgreSQL, AWS CDK, Keycloak, REST

🍏 App Store 🍎 Play Store

Kinderbetreuung

01/2021 - 02/2021

Kinderbetreuung aufgrund der Schließung von Kitas während des Corona Lockdowns

BKK VBU | Freelance Senior Software Frontend Engineer / Interim Tech Lead

08/2019 - 12/2020

Realisierung von Anwendungen im Bereich eHealth und der Digitalisierung des Gesundheitswesens mit dem Fokus auf "Joy of Use".

- Initiale Umsetzung & Skalierung der VBU-App innerhalb eines Jahres auf vierstellig täglich aktive Nutzer:innen & fünfstellige Registrierungen
- Unterstützung des Einstellungsprozesses zur Verdoppelung des vbu.platform-Teams
- Interim Tech Lead für vbu.platform als Coach und Mentor, um die Engineers des App- und Web-Teams weiterzuentwickeln
- Große Projekte wurden in überschaubare, parallelisierbare Aufgaben aufgeteilt, die in einzelnen Stories gelöst werden konnten

Swift, Objective-C, Kotlin, iOS, Android, Dart, Flutter, Fastlane, Gitlab CI/CD, Kubernetes, RabbitMQ, Helm, PostgreSQL, AWS CDK, Keycloak, REST

🍏 App Store 🍎 Play Store

Elternzeit

06/2019 - 07/2019

Ausbau der Schlüsselqualifikationen Schaukeln, Beruhigen, Ermutigen, Aufräumen und mit wenig Schlaf auskommen.

Successyou GmbH (Teil von OSF Digital) | Freelance Senior iOS Developer + Consultant

01/2019 - 05/2019

Betreuung einer App für einen großen multinationalen Konzern für alkoholfreie Getränkekonzentrate, die von einer Gruppe von Vertriebsmitarbeitern in Europa genutzt wurde.

- Salesforce SDK für iOS integriert
- Umfassende Dokumentation für die Übergabe erstellt
- Migration von Objective-C zu Swift

Salesforce, Swift, Couchbase, B2B

Free2Move (Groupe PSA) | Freelance Senior iOS Developer + Consultant

10/2018 - 12/2018

In einer englischsprachigen Umgebung habe ich bei der testgetriebenen Implementierung eines komplett neuen Features für die Multi-Provider-Registrierung unterstützt.

- Aufbau, Integration und Test der Multi-Provider-Registrierung für 20+ Car-, Ride- und Bike-Sharing-Anbietern
- Einführung in die Testbarkeit und Durchführung eines Workshops über Unit- und Integrationstests
- Migration von Objective-C zu Swift

Objective-C, Swift, Migration, Workshop, B2C

ImmobilienScout24 | Freelance Senior iOS Developer + Consultant

01/2018 - 09/2018

Unterstützung bei der testgetriebenen Implementierung neuer Funktionen für die ImmobilienScout24 App in einem englischsprachigen Umfeld.

- Neues Feature zur Immobilienbewertung in der ImmobilienScout24 App implementiert
- Integration von Ad-Tracking
- Migration von Objective-C zu Swift

Swift, Objective-C, TDD, AWS Serverless, Legacy Migration, B2C

🍏 App Store

BitingBit GmbH | Freelance Senior iOS Developer + Consultant

01/2017 - 12/2017

Pflege einer App für ein führendes deutsches multinationales Automobilunternehmen und Umsetzung neuer Features in wöchentlichen Sprints, Durchführung von Code-Reviews.

- Refactoring zur Erhöhung der Verständlichkeit und Testbarkeit
- Als Mentor für junge mobile Entwickler
- Aufbau eines Greenfield-Projekts für eine Zahnarztstellung

Objective-C, Swift, Firebase, Mentoring, MVVM, B2C

UCDplus GmbH | CTO / stellvertretender Geschäftsführer

05/2011 - 12/2016

Leiter (5+ Engineers) und Manager verschiedener Projekte (Teamgröße 5 - 15) für namenhafte, multinationale und mittelständische Kunden.

- Teamleiter von 5+ Engineers
- Leitung mehrerer Projekte (Teamgröße 5 - 15) für multinationale Kunden (z.B. Daimler AG, Porsche AG)
- Projektleitung für visuReal-Produkte, die den Optikermarkt durch drastische Kostenreduzierung im Vergleich zu Konkurrenzprodukten revolutionierten und mit dem SILMO d'Or ausgezeichnet wurden
- Sicherstellung von Coding-Standards und Wartbarkeit durch Weiterentwicklung von Architektur, Testbarkeit und Pair Programming

Objective-C, Swift, Fastlane, MVVM, CI/CD, Mentoring / Coaching, Onboarding, 1on1s, Employee Review, Hiring, B2C, B2B

🍏 visuReal product page 🏆 SILMO d'Or Gewinner

Kenntnisse

Mobile / Frontend Engineering: Objective-C, Swift, Flutter, Dart, Kotlin, Redux, Cocoapods, Xcode, Fastlane, Core Data, Native Apps, Mobile Apps, Browserstack, Node, NPM, Gatsby, TypeScript, React, JavaScript

General Engineering: Gitlab CI/CD, Pair programming, Dependency Injection, Clean Code, MVVM, MVP, MVC, Broadcasting Pattern, VIPER, Unit Testing, Integration Testing, Software Development Life Cycle / SDLC

Processes & Projectmanagement: Rapid Application Development, Refinement, Scrum, Project lead, 1one1s, Coaching / Mentoring, Agile Development, Jira, Confluence

Backend / Infrastructure: AWS CDK, Serverless, MySQL, PostgreSQL, Kubernetes, Prometheus, Helm, Keycloak, Python 3.x, Vertx, Kotlin, RabbitMQ, REST

Sprachen

Deutsch (*Muttersprache*) Englisch (*Verhandlungssicher*) Spanisch (*Grundkenntnisse*)

Interests

Vater von zwei Kindern, Sport treiben (Laufen, Radfahren) und Fußball, Side projects und neue Technologien austesten, Podcasts wie Logbuch Netzpolitik, CRE, Finanzfluss usw., Bücher von Andreas Eschbach, LEGO

Ehrenamt

Webmontag Berlin | Organisation, Präsentation

01/2013 - 06/2014

Organisation, Präsentation

Ich organisierte ein monatliches Treffen mit bis zu dreistelligen Besucherzahlen, die sich mit Web- und Mobiltechnologien bei Startups und Organisationen befassten.

Ausbildung

Otto-von-Guericke Universität Magdeburg

Dipl.-Ing. der Computervisualistik, Schwerpunkt Maschinenbau (1.8)

08/2005 - 05/2011

    mail@renekann.de  www.renekann.de