# **Julian Gierl**

# iOS Entwickler

## Berufliche Laufbahn

# Praktikum als Entwickler bei machineering GmbH

Sep 2018 · Feb 2019

Entwicklung einer iOS App für das Streamen und Rendern von 3D-Simulationen.

# Werkstudent als Entwickler bei machineering GmbH

Apr 2019 · Aug 2019

Weiterentwicklung und Wartung der zuvor entwickelten App.

# **Ausbildung**

# Bachelor of Engineering in Informatik in der Hochschule für angewandte Wissenschaften Würzburg-Schweinfurt

Okt 2015 · Jul 2020

Abschlussarbeit: "Analyse von Sicherheitsrisiken bei iOS-Applikationen"

## juliangierl.me

(+49) 15157 7764681 julian.gierl@gmx.de GitHub: GierlJn

# iOS Apps



### **Immersion**

Sprachlern App, entwickelt mit SwiftUI und dem Vision Framework.



#### **FeedBack**

Eine App um Wohltätigkeitsorganisationen zu finden. Für die Daten wird eine Rest API verwendet.



#### **iPhysics**

Entwickelt für machineering GmbH. Die App nutzt ARKit und SceneKit um 3D Simulationen zu rendern.

# Kenntnisse & Fähigkeiten

## Sehr gute Kenntnisse

Xcode · Swift · Affinity Designer

#### **Gute Kenntnisse**

Java · Python · Git

#### Grundkenntnisse

HTML · CSS