Markus Böck



Persönliche Daten



markus.boeck7800@hotmail.com

Programmiererfahrung

Kompetent: R, Julia, Python, Go, Swift Basics: C++, C, Matlab, Maple, Haskell, Java, SQL

Sprachen

Deutsch (Muttersprache) English (fließend) Russisch (Grundkenntnisse)



BERUFSERFAHRUNG

08/2019 - 09/2019

iteratec - Praktikant

Datenanalyse mit Python (pandas, numpy, ...)
Autonomous Driving des <u>Loomo</u> als Studentenprojekt:
Spurerkennung mittels OpenCV; Selbstständige Erarbeitung von Algorithmen zur Routenkalkulation und der Bewegungs-KI;
Verkehrszeichenerkennung durch ein Convolutional Neural Net (umgesetzt mit tensorflow). <u>Video</u>.

07/2018 - 09/2018

all about apps - iOS Developer

Selbständige Entwicklung kleinerer iOS-Apps und Mitarbeit an größen Projekten unter Anwendung von Swift, Objective-C, MVVM, Reactive-Programming, Protocol-Oriented-Programming.

07/2017 - 08/2017

Fa. Jungbunzlauer AG, 2064 Pernhofen

08/2015

Stadtgemeinde, 2136 Laa an der Thaya



AUSBILDUNG

2017 - 08/2020

Technische Universität Wien

Bachelor Technische Mathematik mit persönlichem Schwerpunkt Informatik

Studienumfang beinhaltet Analysis, Lineare Algebra, Numerische Mathematik, Differentialgleichungen, Statistik;

Programmieren, Datenbanksysteme, Künstliche Intelligenz, Reinforcement Learning

2008 - 2016

Bundesgymnasium Laa an der Thaya

Schwerpunkt Sprachen

Matura (mit Auszeichnung) in Mathematik, Deutsch, Englisch, Latein, Physik

Vorwissenschaftliche Arbeit über Windkraft in Österreich



FREIZEIT

iOS-Engineering Hobby-Projekte

Laufen, Radfahren

Kraftsport (Calisthenics), Bouldern