

# Markus Böck



## Persönliche Daten

Mühlweg 8  
2136 Laa an der Thaya

Schiffmühlenstraße 85/1/1  
1220 Wien

\*14.02.1998  
Mistelbach, Österreich

[markus.boeck7800@hotmail.com](mailto:markus.boeck7800@hotmail.com)  
+43 660 4582984

## 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 [Loomo](#) als Studentenprojekt:  
Spurerkennung mittels OpenCV; Selbstständige Erarbeitung von  
Algorithmen zur Routenkalkulation und der Bewegungs-KI;  
Verkehrszeichenerkennung durch ein Convolutional Neural Net  
(umgesetzt mit tensorflow). [Video](#).

07/2018 - 09/2018

### all about apps - iOS Developer

Selbstständige Entwicklung kleinerer iOS-Apps und Mitarbeit an  
größten 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 Schwer-  
punkt 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