

# Khang Dinh

## Lebenslauf

Katharinenstr. 7  
10711 Berlin

0176 4385 9794

Dinh.Khang92@hotmail.de



### Persönliche Daten

Name	Dang Ngoc Khang Dinh
Geburtsdatum	09.07.1992
Familienstand	ledig
Staatsbürgerschaft	deutsch
Führerschein	Klasse B

### Ausbildung

- 12/2019 **Masterarbeit**  
*Bestimmung der Fahreraufmerksamkeit durch maschinelle Lernverfahren zur Einschätzung der Kollisionsgefahr im Straßenverkehr*
- 10/2016 – 12/2019 **Studium: Elektrotechnik M.Sc.**, Technische Universität Berlin, Deutschland,  
Schwerpunkt: Kommunikationssysteme
  - Digitale Nachrichtenübertragung
  - Quellencodierung
- 02/2017 **Bachelorarbeit**  
*Image Super-Resolution mittels Deep Neural Networks*
- 10/2012 – 02/2017 **Studium: Elektrotechnik B.Sc.**, Technische Universität Berlin, Deutschland,  
Schwerpunkt: Elektronik und Informationstechnik
  - Kommunikationsnetze
  - Grundlagen der statistischen Nachrichtentheorie

### Praktische Erfahrungen

- seit 06/2020 **Software-Entwickler**, Cross4Channel GmbH, Berlin, Deutschland  
Im Bereich Entwicklung von Applikationen im Gesundheitswesen
  - Frontend-Entwicklung von Mobile-Apps mit Ionic
  - Prädiktion der Schubwahrscheinlichkeit mit maschinellen Lernverfahren
- 06/2019 – 12/2019 **Masterand**, Carmeq GmbH, Berlin, Deutschland  
Im Bereich Algorithmenentwicklung für Fahrerassistenzsysteme

- Einschätzung der Situationskritikalität anhand realer Messdaten
- Bestimmung der Fahreraufmerksamkeit anhand von Fahrzeugdaten

09/2018 – 06/2019 **Werkstudent**, Carmeq GmbH, Berlin, Deutschland  
Im Bereich Algorithmenentwicklung für Fahrerassistenzsysteme

- Unterstützung im Bereich Toolentwicklung und Automatisierung
- Erstellen von GUIs mit PyQt5

05/2017 – 05/2018 **Werkstudent**, Biotronik SE & Co. KG, Berlin, Deutschland  
Im Bereich Forschung und Entwicklung für Sensoren und Elektroden

- Unterstützung von Versuchsaufbauten und -durchführung
- Softwaretechnische Analyse und Auswertung von Messergebnissen

## Zertifikate

08/2017 **ISTQB Certified Tester, Foundation Level**

## Programmier- und Webkenntnisse

Python	regelmäßig in Anwendung
HTML/CSS/React	regelmäßig in Anwendung
Dart/Flutter	regelmäßig in Anwendung
C++	sehr gute Kenntnisse
Matlab	gute Kenntnisse

## Sprachkenntnisse

Deutsch	Muttersprache	
Englisch	B2 Level	Europäische Kompetenzstufe

## Hobbys

App-Entwicklung Im Frühjahr 2019 habe ich meine erste App für das AR-Spiel Pokémon Go veröffentlicht. Die App wurde mit Flutter, dem neuesten development kit von Google, entwickelt.

Berlin, der 16. Dezember 2020

Khang Dinh