

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

- 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

C++ regelmäßig in Anwendung

Matlab sehr gute Kenntnisse

Java/JS gute Kenntnisse

HTML/CSS/React gute Kenntnisse

Sprachkenntnisse

Deutsch Muttersprache

Englisch B2 Level

Europäische Kompetenzstufe

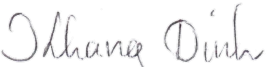
Hobbys

Skateboarden Seit November 2016 bin ich im Besitz eines Skateboards. Das Skaten lehrt einem, nach einem Sturz wieder aufzustehen.

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.

Web-Entwicklung Im Frühjahr 2020 habe ich meine erste Homepage entwickelt und hochgeladen. Sie soll den Lebenslauf ergänzen und die bereits bearbeiteten Projekte nach gewonnenen Erfahrungen aufschlüsseln.

Berlin, der 4. Juni 2020


Khang Dinh