



Geburtsdatum: 12. September 1981

Riesengebirgsstr. 44c
47445 Moers

+49 1520 619 8213

mhulla1981@googlemail.com

KENNTNISSE

AI/ML ●●●●●○
*Support Vector Machines
Deep Neural Networks
Generative Adversarial Networks*

Software ●●●●●○
*C++, TypeScript, RUST, Python, MATLAB
GIT, DevOps (GitLab)*

Web ●●●○○○
*Node.JS, Angular
MS AZURE, Amazon Web Services*

SPRACHEN

Deutsch ●●●●●●
Englisch ●●●●●○

INTERESSEN

Musik, Fliegen im Simulator,
Familie

Berufserfahrung

- 09/2018 – jetzt** **Engineering Group Manager AI Core**
APTIV Services Deutschland GmbH
Personalverantwortung für ein internationales Team mit Kollegen in Wuppertal, Krakow und Bangalore. Fachliche und Disziplinarische Leitung zur Entwicklung von AI/ML Kern-Technologie zum autonomen Fahren.
- 12/2016 – 01/2018** **Technical Lead Vision Systems**
APTIV Services Deutschland GmbH
Technische Leitung eines Teams zur kamerabasierten Objekt- und Verkehrszeichendetektion.
- 01/2011 – 01/2016** **Algorithm Development Engineer**
APTIV Services Deutschland GmbH
Algorithmen Entwicklung für kamerabasierte KI-Systeme

Ausbildung

- 08/2008 – 01/2011** **Promotion an der Uni Duisburg-Essen**
Stipendium durch die APTIV Services Deutschland GmbH (ehemals DELPHI), Abschlussarbeit „Multi Sensor Data Fusion in the Scope of an Automotive Collision Imminent Braking System, Abschluß mit Gesamtprädikat „*sehr gut (magna cum laude)*“
- 08/2003 – 08/2008** **Angewandte Informatik Uni Duisburg-Essen**
Schwerpunkt Sprach- und Bildverarbeitende Systeme. Abschluss als Diplom-Informatiker mit **Note 1,6**

Qualifikation

- 2018-2020** **Lehrauftrag Uni Wuppertal**
Dozent „Videobasierte Fahrerassistenzsysteme“
- 2019-2022** **Lehrauftrag Hochschule Ruhr-West**
Vorkurs Mathematik
(mit Unterbrechung während der Pandemie)
- 2017** **Führungstraining**
Externe Schulung bei XPAND