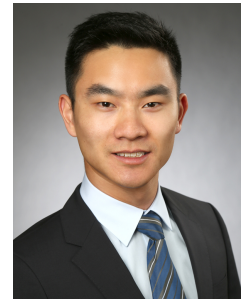


Zhuowei Han

Pfaffenwaldring 44D
70569 Stuttgart

☎ +49 (0) 176 6189 1464
✉ hanzhuowei1226@gmail.com



Praktische Erfahrungen

- 09/2013 – 03/2014 **Forschungsarbeit**, *Robert Bosch GmbH*, Leonberg.
Thema: Optimierung und Validierung der Parameter der adaptiven Detektionsschwelle im ultraschallbasierten Messsystem
- Erste Erfahrung im Umfeld von Fahrerassistenzsysteme
 - Digitale Signalverarbeitung von Ultraschallsensor
 - Optimierung des Algorithmus und Toolentwicklung in Matlab-GUI & VBA
- 10/2013 – 02/2014 **Praktische Übung im Labor**, *Universität Stuttgart*.
Thema: Statistical Signal Processing – Automotive Radar
- LFM CW-Radarsignalverarbeitung in Matlab
 - Bestimmung der Position der Objekte und Tracking
- 04/2013 – 07/2013 **Studentischer Mitarbeiter**, *Universität Stuttgart*.
- Toolentwicklung für Antennendiagramm mit Matlab-GUI
 - Toolentwicklung in Excel-VBA
- 09/2010 **Elektrotechnik-Praktikum**, *Xidian Universität*.
- Aufbau eines Überlagerungsempfängers

Ausbildung

- 10/2012 – 05/2015 **Master, Elektrotechnik und Informationstechnik**, *Universität Stuttgart*, Vertiefung: Informationstechnik und Kommunikationstechnik (Note: 1,9),
Masterarbeit: Deep Neural Network for learning speech emotion representations, Note: 1,0 .
- Digitale Audiosignalverarbeitung
 - Erste Erfahrung in Mustererkennung und Machine Learning
 - Implementierung des Algorithmus, Modellierung und Optimierung in Python

08/2008 – 07/2012 **Bachelor, Elektrotechnik und Informationstechnik, Xidian Universität, China**, Vertiefung: Hochfrequenztechnik und Antennentechnik (Note:2,2),
Bachelorarbeit: Eine Studie an Frequenzrekonfigurierbare Mehrbandantennen .
◦ Optimierung der Antennenparameter durch Simulation in ANSYS HFSS

Fachliche Qualifikation

Simulation	ANSYS HFSS
Programmierung	sehr gute Kenntnisse in Matlab / VBA/ Python, Kenntnisse in C/C++
Versionsverwaltung	gute Kenntnisse in Git
Office	MS-Office
Betriebssystem	Windows / Linux

Sprachen

Chinesisch	Muttersprache
Deutsch	fließend
Englisch	fließend

Weiteres Engagement

09/2012 – 09/2013	Teilnahme an dem „Interkulturellen Mentoring Programms“ an der Universität Stuttgart
05/2013	Teilnahme an der „Rohde & Schwarz Case Study“ an der Universität Stuttgart
06/2015	Erfolgreiche Teilnahme an 22. Stuttgart-Lauf Halbmarathon

Zhuanni Han.

18. August 2015, Stuttgart