Zhuowei Han

Pfaffenwaldring 44D 70569 Stuttgart ⊠ hanzhuowei1226@gmail.com



Praktische Erfahrungen

09/2013 – 03/2014 Forschungsarbeit, Robert Bosch GmbH, Leonberg.

Thema: Optimierung und Validierung der Parameter der adaptiven Schwelle im ultraschallbasierten Detektionssystem

- Erste Erfahrung im Umfeld von Fahrerassistenzsysteme
- Digitale Signalverarbeitung von Ultraschallsensor
- o 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

- LFMCW-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 Überlagerungsempfängeres

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 Representation, Note: 1,0.

- Erste Erfahrung in Mustererkennung und Machine Learning
- Implementierung der komplexen Modelle und Algorithmen für Training
- Optimierung der Modellenparameter und Algorithmen

08/2008 - 07/2012 Bachelor, Elektrotechnik und Informationstechnik, Xidian

Universität, China, Vertiefung: Hochfrequenztechnik und Antennen-

stechnik (Note:2,2),

Bachelorarbeit: Eine Studie an Frequenzrekonfigurierbare Mehrbandentennen

dantennen.

 $\circ~$ 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

Betriebsystem Windows / Linux

Sprachen

Chinesisch Mutterspache

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

6 August 2015 Stuttgart

6. August 2015, Stuttgart



Zentrale Verwaltung Prüfungsamt

Universität Stuttgart - Prüfungsamt - 70550 Stuttgart

Herrn Zhuowei Han 203 Pfaffenwaldring 44D 70569 Stuttgart Sachbearbeiterin: Frau Albeck Telefon 0711/685-65124 Telefax 0711/685-64628

Datum: 14.07.2015

BESCHEINIGUNG

Herr Zhuowei Han, geboren am 26.12.1989, hat die Master-Prüfung im Studiengang Elektrotechnik und Informationstechnik mit Erfolg abgelegt. Abschlussdatum: 22.02.2015

Herr Han ist berechtigt, von diesem Datum an den akademischen Grad

Master of Science

zu führen.

Das Zeugnis sowie die Urkunde können aus organisatorischen Gründen erst zu einem späteren Zeitpunkt ausgestellt werden.

Albeck

Dienstgebäude: Pfaffenwaldring 57 D – 70569 Stuttgart



学士学位证书

韩阜伟 ,男,1989年12月26日生。在西安电子科技大学

电子信息工程

专业完成了本科学习计划,业已

毕业,经审核符合《中华人民共和国学位条例》的规定,授予 工学

学士学位。

西安电子科技大学

校 长 级 多 多 学位评定委员会主席



证书编号:1070142012001263

(普通高等教育本科毕业生)

二〇一二年七月

公 证 书

(2012) 陕证字第 009432 号

申请人: 韩卓伟, 男, 一九八九年十二月二十六日出生, 身份证号码: 610104198912267316

公证事项: 学士学位证书

兹证明西安电子科技大学于二〇一二年七月二日发给韩卓伟的第1070142012001263号《学士学位证书》的原件与前面的复印件相符,原件属实。前面的复印件所附的德文译本与中文原本内容相符。

中华人民共和国陕西省西安市汉唐公证处



Urkunde für den akademischen Grad Bachelor

Foto

Universität Xidian (Prägesiegel)

Han Zhuowei, männlich, geboren am 26. Dezember 1989, hat an der Universität Xidian das Studium der Fachrichtung "Elektronische Informationstechnik" vollendet und sich die Berechtigung zum Abschluss erworben. Nach der Überprüfung wird ihm gemäß betreffenden Bestimmungen der "Ordnung für akademische Grade der Volksrepublik China" der akademische Grad Bachelor für Ingenieurwissenschaften verliehen.

Universität Xidian

Universitätspräsident und

Präsident der Bewertungskommission für akademische Grade: Duan Baoyan (Stempel)

Nummer der Urkunde: 1070142012001263

(Absolventen der ordentlichen Hochschulbildung)

02. Juli 2012

Notarielle Urkunde

(2012) Shaan Zheng Zi, Nr.: 009432

Antragsteller(in): Han Zhuowei, männlich, geboren am 26. Dezember 1989,

Nr. des Personalausweises: 610104198912267316.

Notarielle Angelegenheit: Urkunde für den akademischen Grad Bachelor Hiermit wird bescheinigt, dass die vorstehende Photokopie "Urkunde für den akademischen Grad Bachelor" mit der Nr. 1070142012001263 mit dem Original, das die Universität Xidian Han Zhuowei am 02. Juli 2012 ausgehändigt hat, identisch ist und dass das Original echt ist. Die deutsche Übersetzung der vorstehenden Photokopie entspricht dem chinesischen Original.

Hantang-Notariat Xi'an

Shaanxi

Volksrepublik China

Notar: Liu Ying

03. 07. 2012



Universität Stuttgart - Prüfungsamt - 70550 Stuttgart

Frau Albeck

Herrn

Talafana 0744/00

Sachbearbeiter/in:

Zhuowei Han 203 Telefon: 0711/685 - 65124 Telefax: 0711/685 - 64628

Pfaffenwaldring 44D

Matrikelnummer: 2826981

70569 Stuttgart

Fachsemester: 6

Datum: 14.07.2015

Bisher erbrachte Leistungen

Leistungspunkte (LP): 120

Note: 1,9

Studiengang: Elektrotechnik und Informationstechnik - Master of Science

Sie haben bisher die nachstehend aufgeführte(n) Prüfungsleistung(en) erbracht:

Modul		Datum	Note	LP
3999	Masterarbeit	22.02.2015	1,0	30
3998	Forschungsarbeit	15.03.2014	1,7	15
21840	Übertragungstechnik II	13.03.2014	3,0	6
22320	Praktische Übungen im Labor "Statistical signal processing"	10.02.2014	2,3	6
22190	Detection and Pattern Recognition	25.10.2013	2,7	6
21820	Statistical and Adaptive Signal Processing	09.10.2013	2,3	6
22090	Space-Time Wireless Communication	21.08.2013	1,7	6
21790	Communication Networks II	19.08.2013	2,7	6
36810	Digitale Bildverarbeitung	19.07.2013	2,3	3
931440	Präsentationstechniken im Studium für ausländische Studierende (B2/C1-Niveau)	18.07.2013		3
931050	Training für ausländische Studierende: Deutschland verstehen	16.07.2013		3
21830	Communications III	05.04.2013	2,0	6
11640	Digitale Signalverarbeitung	25.03.2013	2,0	6
21770	Radio Frequency Technology	20.02.2013	3,7	6
25870	Basics of Radio Frequency Technology	18.02.2013	2,7	3
21810	Stochastische Signale	15.02.2013	2,0	6
35930	Network Security	14.02.2013	1,7	3

Dieser Bescheid enthält alle über Sie von der Zentralen Verwaltung der Universität Stuttgart maschinell gespeicherten Prüfungsdaten; er wird gemäß § 37 Abs. 5 Landesverwaltungsverfahrensgesetz nicht unterschrieben.

Blatt: 1 von 1