



# Universität Stuttgart

Die Universität Stuttgart verleiht  
durch diese Urkunde

Herrn

**Zhuowei Han**

geboren am 26. Dezember 1989

den Akademischen Grad

## Master of Science (M.Sc.)

nachdem er die Masterprüfung im Studiengang

**Elektrotechnik und Informationstechnik**

entsprechend der gültigen Prüfungsordnung abgelegt hat.

Über die Einzelergebnisse der Masterprüfung und über  
die Gesamtnote wurde ein Zeugnis ausgestellt.

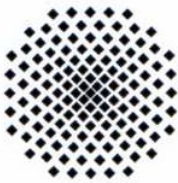
Dieser Masterabschluss verleiht dieselben Berechtigungen  
wie der bisherige Abschluss eines Diplom-Ingenieurs an  
Universitäten.

Stuttgart, den 22. Februar 2015

Der Rektor



Der Dekan



# Universität Stuttgart

## Zeugnis über die Masterprüfung

Herr

**Zhuowei Han**

geboren am 26. Dezember 1989

hat an der Universität Stuttgart

die Masterprüfung im Studiengang

## Elektrotechnik und Informationstechnik

nach der geltenden Prüfungsordnung mit 120 Leistungspunkten  
und der Gesamtnote "gut" (1,9) abgelegt.

Die Fachnoten sind umstehend aufgeführt.

Stuttgart, den 22. Februar 2015

Der/Die Vorsitzende des Prüfungsausschusses



Gesamtnoten: sehr gut mit Auszeichnung, sehr gut, gut, befriedigend, ausreichend

	Leistungs- punkte	Fachnote
<b>Schwerpunkt: Informations- und Kommunikationstechnik</b>		
Radio Frequency Technology	6	ausreichend
Communication Networks II	6	befriedigend
Stochastische Signale	6	gut
Statistical and Adaptive Signal Processing	6	gut
Communications III	6	gut
Übertragungstechnik II	6	befriedigend
<b>Wahlmodule</b>		
Space-Time Wireless Communication	6	gut
Detection and Pattern Recognition	6	befriedigend
Basics of Radio Frequency Technology	3	befriedigend
Network Security	3	gut
Digitale Bildverarbeitung	3	gut
Digitale Signalverarbeitung	6	gut
<b>Schlüsselqualifikationen fachübergreifend</b>		
Training für ausländische Studierende: Deutschland verstehen	3	bestanden
Präsentationstechniken im Studium für ausländische Studierende (B2/C1-Niveau)	3	bestanden
<b>Schlüsselqualifikation fachaffin</b>		
Praktische Übungen im Labor "Statistical signal processing"	6	gut

	Leistungs- punkte	Fachnote
<b>Forschungsarbeit</b>	15	gut
<b>Thema:</b>		
Optimierung und Validierung der Parameter der adaptiven Schwelle im ultraschallbasierten System zur Objektdetektion		
<b>Masterarbeit</b>	30	sehr gut
<b>Thema:</b>		
Deep Neural Network for learning speech emotion representation		

Stuttgart, den 22. Februar 2015

Für die Richtigkeit

Prüfungsamt



Fachnoten: sehr gut, gut, befriedigend, ausreichend





**Universität Stuttgart**  
**Prüfungsamt**  
**Pfaffenwaldring 57**  
**70550 Stuttgart**

Universität Stuttgart - Prüfungsamt - 70550 Stuttgart

**Herrn**  
**Zhuowei Han**  
**203**  
**Pfaffenwaldring 44D**  
**70569 Stuttgart**

Sachbearbeiter/in:

Frau Albeck  
Telefon: 0711/685 - 65124  
Telefax: 0711/685 - 64628

**Matrikelnummer: 2826981**  
**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:

<b>Modul</b>	<b>Datum</b>	<b>Note</b>	<b>LP</b>
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.





# 学士学位证书



韩卓伟,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

段宝岩

学位评定委员会主席

证书编号:1070142012001263

二〇一二年七月二日

(普通高等教育本科毕业生)

# 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

公证员：

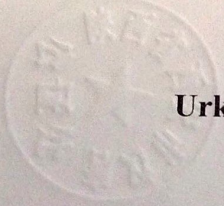
刘影

二〇一二年七月二日



1126518540





## 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

02. Juli 2012

(Absolventen der ordentlichen Hochschulbildung)



## **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