

# **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.

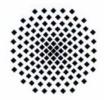
Über die Einzelergebnisse der Masterprüfung und über die Gesamtnote wurde ein Zeugnis ausgestellt.

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

Der Dekan

Stuttgart, den 22. Februar 2015

Der Rektor



## **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



Schwerpunkt: Informations- und Kommunikationstechnik		
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
Wahlmodule		
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
Schlüsselqualifikationen fachübergreifend		
Training für ausländische Studierende: Deutschland verstehen	3	bestanden
Präsentationstechniken im Studium für ausländische Studierende (B2/C1-Niveau)	3	bestanden
Schlüsselqualifikation fachaffin		
Praktische Übungen im Labor "Statistical signal processing"	6	gut

#### Leistungspunkte

#### **Fachnote**

Forschungsarbeit

15

gut

Thema:

Optimierung und Validierung der Parameter der adaptiven Schwelle im ultraschallbasierten System zur Objektdetektion

Masterarbeit

30

sehr gut

Thema:

Deep Neural Network for learning speech emotion representation

Stuttgart, den 22. Februar 2015 Für die Richtigkeit Prüfungsamt

Albed

Fachnoten: sehr gut, gut, befriedigend, ausreichend

