#### **Xuan Song**

Gaertnerweg 28 Frankfurt am Main 60322  $+49\ 15770239958$ song xuan 319@gmail.comGithub: https://github.com/sxuaner

Das Ziel Mit Verhandlungssicherer Englisch und B2 Stufe Deutsch Sprachekenntnissen möchte

ich gern die Karriere als Java Web Entwickler beginnen. Ich bin zielorientiert und kann

sofort anfangen zu arbeiten.

**Technologie** Programming Languages: Java, Javascript, PHP, HTML

Fähigkeiten Object-oriented Design: Design Patterns

Java Servlet, Node.js, XML, JSON, Tomcat Web Development relevant: Database ER Model, RDBMS(Mysql) Frameworks JUnit, Spring

Version Control & Build Git, Gradle, Maven Modeling Language UML

SW Development Process Scrum, Continuous Integration (Jenkins)

IDE & OS Windows, Linux, Eclipse

Sprachkentnisse Chinese: Mutter Sprache

English: C1, sehr gut gesprochene Sprache

German: B2, sich verständlich machen können. (Sprachzeugnis im Anhang)

Ausbildung Master Computer Science September.2013 - September.2017

High Integrity Systems

University of Applied Sciences, Frankfurt am Main(FH FFM)

Notenspiegel beigefügt.

Masterarbeit: A data collection system based on quadcopter control and wireless net-

works

Bachelor Computer Science September 2009 - June 2013

Henan Normal University, PR China

Notenspiegel beigefügt

Bachelorarbeit: A personal blog implemented with Linux, Apache Http server, Mysql

database and Wordpress

Prof. & andere Ende January - Anfang February 2015, 2016, 2017, 2018 Arbeitserfahrun-Englisch & Deutsch Dolmetscher bei Frankfurt Messe.

gen Thema: Die Papier Welt

Juni.2015 - October 2015

Wissenschaftlicher Mitarbeiter bei Netzwerksicherheit Gruppe an der FH FFM

September.2012 - Januar 2013

Pfleger & Kundendienst bei Xinxiang Jiuzhou Computer Co., Ltd.

#### **Xuan Song**

 $\begin{array}{c} {\rm Gaertnerweg~28} \\ {\rm Frankfurt~am~Main~60322} \\ {\rm +49~15770239958} \\ {\rm songxuan319@gmail.com} \\ {\rm Github:~https://github.com/sxuaner} \end{array}$ 

**OBJECTIVE** To begin a career as Java/Web developer with outstanding English, German language

skills and goal-oriented mindset. I am ready to start working immediately.

TECHNOLOGY Programming Languages Java, Javascript, PHP, HTML

SKILLS Object-oriented Design Design Patterns

Web Development relevant Java Servlet, Node.js, XML, JSON, Tomcat

Database ER Model, RDBMS(Mysql) Frameworks JUnit, Spring

Version Control & Build Git, Gradle, Maven

Modeling Language UML SW Development Process Scrum, Continuous Integra-

tion(Jenkins)

IDE & OS Windows, Linux, Eclipse

**LANGUAGE** Chinese: Mother Tongue

**SKILLS** English: C1, very good spoken language

German: B2 (language certificate in attachment)

EDUCATION Master Computer Science

September.2013 - September.2017

High Integrity Systems

University of Applied Sciences, Frankfurt am Main(FH FFM)

Grades enclosed.

Master Dissertation: A data collection system based on quadcopter control and wireless

networks

Bachelor Computer Science

September 2009 - June 2013

Henan Normal University, PR China

Grades enclosed

Bachelor Dissertation: A personal blog implemented with Linux, Apache Http server,

Mysql database and Wordpress

PROFESSIONAL End of January - Beginning of February 2015, 2016, 2017, 2018 & OTHER English & German Interpreter at The International Fair Frankfurt.

WORKING Topic Paper World".

EXPERIENCE

June.2015 - October 2015

Scientific Researcher in Network Security Group at FH FFM

September.2012 - January 2013

Maintenance & After Sales Service at Xinxiang Jiuzhou Computer Co., Ltd.

HOBBIES & Fitness
LEISURE Swimming

**ACTIVITIES** Playing Basketball



## MASTER-DIPLOMA

The Frankfurt University of Applied Sciences awards

Mr. Xuan Song

born on 19 March 1991

> in Xinxiang

for the successful completion of the Master Exam on 29 August 2017

in the faculty of Informatik und Ingenieurwissenschaften – Computer Science and Engineering

> in the Master Programme High Integrity Systems

the academic degree

Master of Science (M. Sc.)

Frankfurt am Main, 29 August 2017

Prof. Dr Frank E.P. Diewenich The President A Chim Morkramer The Dean





# MASTER CERTIFICATE

Mr. Xuan Song born on 19 March 1991 in Xinxiang

has successfully completed the Master Exam in the faculty of Informatik und Ingenieurwissenschaften – Computer Science and Engineering

in the Master Programme High Integrity Systems

with the following results

Average Grade for the Master Exam<sup>1</sup> 2,3 good ECTS-Grade<sup>2</sup> D Total ECTS-Points (credits)<sup>3</sup> 120

ECTS-Points Credits	Grade	
30	2,7	satisfactory
Quadcopter Control a	nd Wireless Ne	etworks"
5	1,3	very good
5	2,3	good
5	4,0	sufficient
5	1,7	good
5	2,0	good
5	2,0	good
5	1,0	very good
	Credits 30  Quadcopter Control a 5 5 5 5 5	Credits 30 2,7  Quadcopter Control and Wireless No. 5 1,3 5 2,3 5 4,0 5 1,7 5 2,0 5 2,0

Module	ECTS-Points Credits	Grade	
Elective Subjects I: Advanced Distributed Systems	5	3,7	sufficient
Advanced IT-Security	5	2,3	good
Elective Subjects II: Smart Sensor Network Systems	5	1,0	very good
Data Mining	5	1.7	good
Elective Subjects III: System Theory and Modelling	5	3,3	satisfactory
Elective Subjects IV: Multivariate Data Analysis	5	2,3	good
Elective Subjects V: Seminar Current Topics in High Integrity Systems	5	2,0	good
Formal Specification and Verification	5	2,7	satisfactory
Elective Subjects VI: Cloud Computing	5	2,7	satisfactory
HIS Project: Interactive Exploratory Data Analysis Environment – some specific data cleaning tasks	10	1,7	good

Frankfurt am Main, 29 August 2017

E. Fully Prof. Dr. Egbert Falkenberg

The Head of Examination Committee



<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Overall grade: Arithmetic mean of all grades, Master of Science Thesis and Colloquium weighted 7:3 <sup>2</sup> ECTS-Grade A (best 10%), B (next 25%), C (next 30%), D (next 25%), E (next 10%)

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> ECTS: European Credit Transfer System. Possible Grades: very good, good, fair, satisfactory



#### Botschaft der Bundesrepublik Deutschland – Kulturreferat –

Akademische Prüfstelle

#### Zertifikat

Herr Song Xuan geb. am 19.03.1991 in Henan
hat am 04.07.2013 / Prüfungsnummer 43025/13
in der Akademischen Prüfstelle der Deutschen Botschaft Peking
die Überprüfung seiner Studienleistungsnachweise mit einem Interview
erfolgreich abgeschlossen. Eine Hochschulzugangsberechtigung liegt vor. Das
vorliegende Zertifikat wird ihm deshalb zur Bewerbung an deutschen
Hochschulen ausgestellt.

Bei Einreichung des Visumsantrages bei der Akademischen Prüfstelle ist mit diesem Zertifikat ein vereinfachtes Visumverfahren verbunden.

Hochschule: Henan Normal University (he nan shi fan da xue)

Art des Hochschulzugangs: Direkter Hochschulzugang

Fachbindung: fachgebundene Fächerwahl Notendurchschnitt: 2,2 (1.-3. Semester)

Ausbildungsstand zum Zeitpunkt der Überprüfung:

Computer Science and Technolygy, 7 Semester des Bachelor-Studiengangs

Als Sprachnachweis wurde vorgelegt: IELTS 6.0

Das Interview wurde in englischer Sprache geführt.

Die Verständigung während des Interviews war gut möglich.

Akademische Prüfstelle, den 08.07.2013

Philipp Kübler

(Büroleiter der Akademischen Prüfstelle)

PEKINO GENERALINA

Dienstsiegel der deutschen Botschaft Peking

1058462



Xuan SONG c/o Office of International Programs 46 Jiangshe Road E; XinXiang Henan 453007 P.R. CHINA

Akademisches Auslandsamt - International Office Besucheradresse: Nibelungenplatz 1, Geb 1, Raum 4 Sachbearbeitung: Fr. Kaboth Tel-Durchwahl: 1533-2738, Fax: 1533-2748 eMail: kaboth@aa.fh-frankfurt.de Aktenzeichen: Zul/master Datum: 08.04.2013

Zulassung zum Studium im 1. Fachsemester zum Wintersemester 2013/14 im Masterstudiengang High Integrity Systems

Zulassungsbescheid

der gewünschte Studienplatz wird Ihnen zugewiesen. Die Immatrikulation muss persönlich erfolgen vom:

02. September 2013 bis zum 02. Oktober 2013 im Studienbüro

Geb.1, Raum 24 bis 26,

Öffnungszeiten: Montag bis Freitag von 9:00 bis 12:00 Uhr

Folgende Unterlagen, die zum Teil hier beigefügt sind, müssen bei der Immatrikulation vorliegen:

- dieser Zulassungsbescheid
- Personalausweis oder Reisepass
- Versicherungsbescheinigung Ihrer Krankenkasse für das oben angegebene Semester zur Vorlage bei der Hochschule mit Angabe Ihrer Versicherungsnummer und Betriebsnummer der Krankenkasse (keine Chipkarte)
- Erhebungsbogen (vollständig ausgefüllt)
- Formular für den Study-Chip (ausgefüllt) mit eingeklebtem Lichtbild
- falls Sie schon an einer Hochschule in Deutschland eingeschrieben waren: Nachweis der Exmatrikulation

Immatrikulieren Sie sich bis zu diesem Termin nicht oder lehnt die Hochschule eine Immatrikulation ab, weil Versagungsgründe nach § 66 des Hessischen Hochschulgesetzes vorliegen, wird der Zulassungsbescheid unwirksam.

Wenn Sie diese Nachweise nicht in der geforderten Form vorlegen, muss die Immatrikulation abgelehnt werden. Eine endgültig nicht bestandene Vor-, Zwischen- oder Abschlussprüfung für den gewünschten Studiengang führt ebenfalls zur Versagung der Einschreibung. Gegebenenfalls fordern wir Sie bei der Einschreibung zur Vorlage entsprechender Nachweise auf.

Die Zahlung der Semestergebühr ist zwingende Voraussetzung für die Immatrikulation. Ihr Überweisungsformular erhalten Sie im Studienbüro.

Bitte nutzen Sie nur dieses Formular. Barzahlung oder EC-Kartenabbuchung ist nicht möglich. Ihr Studienausweis (STUDY-CHIP mit ÖPNV-Ticket) liegt nach Gutschrift Ihrer Semestergebühr auf unserem Konto, 2 Wochen nach Überweisung, zur Abholung für Sie im Studienbüro bereit. Die Gebühren werden erstattet, wenn die Einschreibung abgelehnt werden muss, das Formular erhalten Sie im Studienbüro.

Mit freundlichen Grüßen In Auftrag

Anlage



## Academic Transcript

#### Since Enrollment

College:

College of Computer

Technology and Information

Class: Class 2

Engineering

Student

Number: 0908224051

Name: SONG Xuan

Semester	Courses	Categoryl	Category2	Marks	CP	weight	GPA	CP GPA	Mark for Minor
	Pedagogical's Spoken Chinese			Α	1	1	5	5	
	Ideology and Morality Cultivation and Legal Rudiments		General Education	81. 1	3	1	3.6	10.8	
	College Physical Education I	Required		85. 0	1	1	4	4	
	College English I			84. 0	4	1.2	3.9	18.72	
	Linear Algebra		Basic Courses	84. 6	3	1	4	- 12	
2009-2010 Autumn	Advanced Mathematics 1		in Subject	86. 0	4	1.1	4.1	18. 04	Major
	C Language and Program Design	Confined Elective	Basic Courses in Major	86. 7	4	1	4. 2	16.8	Major
	Fundamentals of Computer with Applications	Optional	Professional Extension	86. 0	3	1	4. 1	12. 3	
	Fundamentals on Computer Application Experiment	Optional	Professional Extension	В	1.5	1	4	6	
	College Physics I	Confined Elective	Direction of Profession	82. 9	3	1	3.8	11. 4	
009-2010 Spring	College Physical ' Education II	Required		A	1	1	5	5	Majo
	Applied Writing			A	2	1	5	10	
	College English II		General	84.0	4	1.2	-	-	-
	National Defense Education		Education	89. 0	1		4.4	-	
	Outline of Modern Chinese History			89. 0	2	1	4.4	8.	R
	Advanced Mathematics 2		Basic Courses	76.0			-	The same	
	College Physics Experiments		in Subject	76. 0	1	1	1	1	1
	Analog Electronics Technique			65. 2		1	3. 2	HH	

1	Discrete Mathematics I			90.2	4	1,1	4.9	19.8	
	Visual Foxpro and Program Design Experiment	and	Professional	90.0	1.5	1	4.5	6.75	
	Visual Foxpro and		Extension	90.0	1.5	i	4,5	6.75	
	Program Design Mathematical Modeling			C	2	1	3	6	
	Tao Te Ching	Optional	Public Course	C	2	1	3	6	
2010-2011	College Physical Education III			80.0	1	1	3.5	3.5	
	Music Appreciation		General	В	1	1	4	4	
	College English III		Education	82.0	4	1.2	3.7	17.76	
	Principles of Marxist Philosophy	Required		77. 0	3	- 1	3.2	9.6	
	Digital Circuit and		Basic Courses	77.6	4	1	3.3	13.2	Major
Autumn	Data Structure		in Subject	88. 1	4	1.1	4.3	18.92	
	Specialized English I		Basic Courses in Major	88.0	2	1.1	4.3	9, 46	
	Discrete Mathematics II	Optional	Professional Extension	83. 4	2	1	3.8	7.6	
	Visual C++ and Program Design Experiment	Confined Elective	Direction of	ection of B	1.5	1	4	6	
	Visual C++ and Program Design		Profession	81.0	1.5	1	3.6	5.4	
	Eudemonics	Optional	Public Course	В	2	1	4	8	8 8 2
	Introduction to French			85.0	2	1	4	8	
	Assembly Language		Basic Courses in Major  Required General Education	83.9	4	1	3.9	15.6	
	Computer Composition and Structure			92. 3	4	1.1	4.7	20. 68	
	College English IV			84.0	4	1.2	3.9	18.73	
010-2011	College Physical Education IV	Required		80.0	1	1	3.5	3.	
Spring	Art Appreciation			88.0	1		1 4.3	4.	
	Probability and Mathematical Statistics		Basic Courses in Subject	89. 5	3		1 4.5		
	.Net and Program Design		Optional Professional Extension	79. 5	1.5		1 3.5	5.3	25
	.Net and Program Design Experiments	optional		1	1.5		1	12 3	1
11-2012	PC Assembly and Repair	0-11	B.11.	1	3 2	1	17.7	1	0
lutumn	Badminton	Optional	Public Course	85.		1	20	1	8 Maj
					1 1		1 4.	14	1

1	Introduction to Mao Zedong Thought and Deng								
	Xiaoping Theory and the Important Thoughts of Three Represents		General Education	89. 5	4	1	4.5	18	
	Situation and Policy			A	2	1	5	10	
	Operating System	Required		79.0	4	1.1	3.4	14.96	
	Principle of Microcomputer & Interface Technology		Basic Courses in Major	84. 8	4	1.1	4	17.6	
	Computer Network			76.0	4	1.1	3.1	13.64	
	Algorithm Analysis and Design	Optional	Professional Extension	76.0	3	1	3. 1	9.3	
	Computer Teaching Theory	Required	General	88. 6	2	1	4.4	8.8	
	Psychology		Education	83.8	2	1	3.9	7.8	
	Fundamentals of Mono-Chip Computers & Application Experiments	Confined	Direction of	80. 0	1	1	3.5	3. 5	
	Fundamentals of Mono-Chip Computers & Application	Elective	Profession	75. 0	2	1	3	6	
	Practice of Mao Zedong Thought and Deng Xiaoping Theory and the Important Thoughts of Three Represents			С	2	1	3	6	
	Compiling Theory	Required	Basic Courses in Major	85. 2	4	1.1	4	17.6	
	Pedagogy	nequired	General Education	86. 0	2	1	4.1	8. 2	
2011-2012	Multi-media Technology Experiments			В	1	1	4	4	
Spring	Multi-media Technology			В	2	1	4	8	Major
	Embedded System Experiments	Confined Elective	Direction of Profession	С	1	1	3	3	
	Embedded System	Diective	riolession	С	2	1	3	6	
	Software Engineering Experiments			В	1	1	4	4	
	Software Engineering			С	2				-
012-2013 Autumn	Careers Guidance	Required	General Education	85. 0	1	1	3	6	Major
	Comprehensive Experiment		Basic Courses in Major	В	1	1	相4	110 y	10

Educational Scientific	General	C 1	1 3	3
Research	Education			

Three grade systems are used simultaneously, specifically as follows:

1. The percentage system: Above 60 is "passing", 100 is "full mark";

2.Five degree grading: Excellent(A), Good(B), Middle(C), Passed(D) Failed(E);





Volkshochschule Frankfurt a.M., Sonnemannstraße 13, D-60314 Frankfurt am Main

Herrn Xuan Song c/o Qiaoyi Gao Gärtner Weg 28 60322 Frankfurt

### Volkshochschule Frankfurt am Main

Sonnemannstraße 13 D-60314 Frankfurt am Main

Telefon +49 (0)69 212-71501 Fax +49 (0)69 212-71500

E-Mail vhs@frankfurt.de Internet www.vhs.frankfurt.de

Bankverbindung: Frankfurter Sparkasse

IBAN DE90 5005 0201 0000 0043 41

HELADEF1822

Die Volkshochschule Frankfurt am Main ist ein Eigenbetrieb der Stadt Frankfurt am Main. Registriert beim Amtsgericht Frankfurt am Main: HR A 30211

#### Anmeldebestätigung und Rechnung

Datum 22.11.2017

Kursnummer 4103-72 / Halbjahr 2017-2 / Kunden-Nr. 434626 / Rechnung Nr. 928172

Wir bestätigen die Anmeldung für Xuan Song zu folgendem Kurs:

#### Deutsch 9

21. Nov. 2017 - 27. Feb. 2018, 25x Di + Do, 18.00 - 21.15 Uhr

Veranstaltungsort: VHS Sonnemannstraße, Sonnemannstraße 13 S-Bahn-Ausgang Octendatraße Ferien: 22.12.2017 - 05.01.2018 Es können Kosten für Kopien anfallen.

Beachten Sie bitte: Es können Kosten für Kopien anfallen.

Lehrwerk (wird nicht von der VHS gestellt): Aspekte neu B2 Teil 1, Lehr- und Arbeitsbuch mit Audio-CD, Teil 1, Ernst Klett Verlag, ISBN-Nr. 978-3-12-605027-2

#### Rechnungsdetails

Fälligkeit	Beleg	Betrag	Bezahlt	noch zu zahlen	Teilnehmerentgelt		
02.12.2017	970637	320,00	320,00	0.00		320,00	€
					Rechnungsbetrag	320,00	€
					Noch zu zahlen	0,00	6

#### Zahlungsart

Die Volkshochschule Frankfurt am Main hat für den oben genannten Kurs am 22.11.2017 ein Entgelt in Höhe von