Herrn

Zijian Zhang

Mendelssohnstr. 26 C/Zi. 120

30173 Hannover

Das Präsidium Akademisches Prüfungsamt Welfengarten 1 30167 Hannover Tel +49(0)511.762- 2020 Fax +49(0)511.762- 2137

16. Februar 2018

Matrikelnummer: 3184680 geboren am: 23.05.1992 in: Hebei aktuelles Fachsemester: 6

Bescheinigung über erbrachte Studien- und Prüfungsleistungen

Fach: Informatik

(angestrebter) Abschluss: Master of Science

PO-Version: 2009

PrfNr.	Prüfungsbezeichnung	Prf.Art	Semester	Datum	Note	Status	LP	Vermerk	Versuch
199	Informationssysteme								
10	Vorlesungsmodul Data Mining		SoSe 15	28.08.2015	1,3	BE	4		1
11	Data Mining	PL	SoSe 15	28.08.2015	1,3	BE	4		1
50	Vorlesungsmodul Personalisierung und		SoSe 15	16.09.2015	2,0	BE	4		1
	Benutzermodellierung								
51	Personalisierung und Benutzermodellierung	PL	SoSe 15	16.09.2015	2,0	BE	4		1
760	Laborübungsmodul Agile Software-		WiSe 15/16	10.03.2016		BE	6		1
	Entwicklung								
761	Labor: Agile Software-Entwicklung	SL	WiSe 15/16	10.03.2016		BE	6		1
1160	Vorlesungsmodul Temporal Information		WiSe 15/16	21.03.2016	1,0	BE	4		1
	Retrieval								
1161	Temporal Information Retrieval	PL	WiSe 15/16	21.03.2016	1,0	BE	4		1
1180	Seminarmodul Fortgeschrittene Themen in		SoSe 16	22.07.2016		BE	3		1
	Data Mining								
1181	Semesterthema: Data Stream Mining	PL	SoSe 16	22.07.2016	1,0	BE	3		1
399	Netze und Verteilte Systeme								
250	Vorlesungsmodul Organic Computing		WiSe 15/16	23.03.2016	2,3	BE	4		1
251	Organic Computing	PL	WiSe 15/16	23.03.2016	2,3	BE	4		1
440	Seminarmodul Aspekte Verteilter Systeme		SoSe 16	13.07.2016	2,3	BE	3		1
441	(Semesterthema: Implementierung zur Energieeffizienz im HPC)	PL	SoSe 16	13.07.2016	2,3	BE	3		1
700	Großes Laborübungsmodul Web-		WiSe 15/16	30.04.2016		BE	6		1
	Technologien								
701	Labor: Web-Technologien	SL	WiSe 15/16	30.04.2016		BE	6		1
980	Vorlesungsmodul Network Management		WiSe 15/16	16.02.2016	1,3	BE	4		1
981	Network Management	PL	WiSe 15/16	16.02.2016	1,3	BE	4		1
4920	Vorlesungsmodul Formale Begriffsanalyse		WiSe 15/16	25.02.2016	1,3	BE	4		1

PrfNr.	Prüfungsbezeichnung	Prf.Art	Semester	Datum	Note	Status	LP	Vermerk	Versuch
4921	Formale Begriffsanalyse	PL	WiSe 15/16	25.02.2016	1,3	BE	4		1
499	Software Engineering								
200	Vorlesungsmodul Compiler-Konstruktion		WiSe 15/16	29.03.2016	1,7	BE	4		1
201	Compiler-Konstruktion	PL	WiSe 15/16	29.03.2016	1,7	BE	4		1
770	Großes Laborübungsmodul Modelle für		SoSe 15	24.07.2015		BE	6		1
	virtuelle Realitäten								
771	Labor: Modelle für virtuelle Realitäten	SL	SoSe 15	24.07.2015		BE	6		1
1110	Vorlesungsmodul Mensch-Computer-		SoSe 17	27.07.2017	2,7	BE	4		1
	Interaktion 2								
1111	Mensch-Computer-Interaktion 2	PL	SoSe 17	27.07.2017	2,7	BE	4		1
1240	Vorlesungsmodul Modellbasiertes Software	<u></u>	SoSe 16	30.08.2016					
	Engineering								
1320	Vorlesungsmodul Microservices		SoSe 17	03.08.2017	1,0	BE	4		1
1321	Microservices	PL	SoSe 17	03.08.2017	1,0	BE	4		1
699	Theoretische Informatik				·				
590	Vorlesungsmodul Advanced Topics in		WiSe 15/16	05.02.2016	2,0	BE	4		1
	Computational Complexity Theory		•		•				
591	Advanced Topics in Computational Complexity Theory	PL	WiSe 15/16	05.02.2016	2,0	BE	4		1
1170	Vorlesungmodul Large Scale Data Mining		SoSe 16	29.07.2016	1,3	BE	4		1
1171	Large Scale Data Mining	PL	SoSe 16	29.07.2016	1,3	BE	4		1
4099	Informatik-Grundlagen								
4200	Fachmodul Echtzeitsysteme		SoSe 15	24.09.2015	3,7	BE	4		1
4210	Industrielle Steuerungstechnik und Echtzeitsysteme	PL	SoSe 15	24.09.2015	3,7	BE	4		1
4500	Fachmodul Graphische Datenverarbeitung		SoSe 15	23.09.2015	2,3	BE	4		1
4510	Graphische Datenverarbeitung I	PL	SoSe 15	23.09.2015	2,3	BE	4		1
4800	Fachmodul Künstliche Intelligenz		SoSe 15	22.09.2015	2,0	BE	4		1
4810	Künstliche Intelligenz	PL	SoSe 15	22.09.2015	2,0	BE	4		1
6099	Nebenfach								
6300	Master-Nebenfachmodul		SoSe 16	22.08.2016	1,5	BE	12		1
	Informationstechnik								
6310	Kanalcodierung	PL	SoSe 16	03.08.2016	1,3	BE	4		1
6312	Mobilkommunikation	PL	SoSe 16	22.08.2016	1,7	BE	4		1
6320	Evolution der öffentlichen Mobilfunknetze (3G / 4G)	PL	WiSe 15/16	02.03.2016	1,7	BE	4		1
9998	Masterarbeit	MA	SoSe 17	25.01.2018		AN	0		1

Diese Bescheinigung ist maschinell erstellt worden und trägt daher keine Unterschrift.

Prf.Art: BA=Bachelorarbeit BK=Bonuspunktekonto DA=Diplomarbeit F=Fach FG=Fachgebiet FP=Fachprüfung KP=Kursprüfung LN=Leistungsnachweis MA=Masterarbeit MK=Maluspunktekonto MO=Modul PA=Projektarbeit PL=Prüfungsleistung PR=Praktikum PS=Präsentattion SA=Studienarbeit

 $SL = Studienleistung \ SP = Sportart \ TL = Teilleistung \ VP = Vorpr\"{u}fung$

Status: AN=angemeldet BE=bestanden EN=endgültig nicht bestanden NB=nicht bestanden PV=Prüfungskonto

Vermerk: AAA=Amtsärztliches Attest ANA=Attest nicht anerkannt LAA=Leistung anerkannt Ausland LAB=Leistung anerkannt berufsqualifiziert

LAI=Leistung anerkannt Inland LAH=Leistung anerkannt Leibniz Universität Hannover LAN=Leistung anerkannt NIZ=nicht zugelassen

RT=Anmeldung zurückgezogen RTE=entschuldigt gefehlt RTU=unentschuldigt gefehlt TA=Täuschung