

Leistungsnachweis

Grade Report

Familienname/ Family Name:

Liu

Vorname(n)/ First Name(s):

Yanchen

Geburtsdatum/ Date of Birth:

15. Oktober 1997

15 October 1997

Geschlecht/ Gender:

männlich

male

Geburtsort/ Place of Birth:

Henan

Matrikelnummer/ Student ID Number:

03707814

Studiengang/ Degree Program:

Informatik

Informatics

Angestrebter Abschluss/ Degree in progress:

Bachelor of Science (B.Sc.)

Datum/ Date:

29. November 2023

29 November 2023

Aktuelle Gesamtpunkte Current Total Credits	182
Zwischennote aus den in die Notenberechnung eingegangenen Modulen Provisional Grade according to Grade-Relevant Modules	1,2
Dies ist kein Abschlussdokument. This is not an official graduation document.	

Modul-ID Module ID	Bezeichnung Title	Note Grade	Credits Credits	
Bachelor's Thesis und Kolloquium Bachelor's Thesis and Colloquium				
IN2260	Bachelor-Kolloquium Bachelor's Colloquium	1,0	3	
	Bachelor-Kolloquium Bachelor's Colloquium	1,0		
IN2261	Bachelor's Thesis Bachelor's Thesis	1,0	12	
	Thema: Verwendung von ungelabelten Beispielen für Verbesserung der Zero-Shot-Performance von vortrainierten Language-Models ohne Fine-Tuning Die Thesis wurde in englischer Sprache verfasst. Topic: Using Unlabeled Examples for Improving Zero-Shot Performance of Pre-Trained Language Models without Fine-Tuning The thesis was written in English.			
	Bachelor's Thesis Bachelor's Thesis	1,0		

Modul-ID Module ID	Bezeichnung Title	Note Grade	Credits Credits	
IN0012	Bachelor-Praktikum Bachelor Practical Course	1,3	10	
	Praktikum Algorithms for Programming Contests Advanced Practical Course Algorithms for Programming Contests	1,3		
IN0014	Seminar Advanced Seminar Course	1,7	5	
	Seminar Computational Social Science Seminar Course Computational Social Science	1,7		
Pflichtmodule Informatik Required Modules Informatics				
IN0002	Grundlagenpraktikum: Programmierung Fundamentals of Programming (Exercises & Laboratory)	1,0	6	
	Praktikum Grundlagen der Programmierung Fundamentals of Programming (Exercises & Laboratory)	1,0		
IN0004	Einführung in die Rechnerarchitektur Introduction to Computer Organization and Technology - Computer Architecture	2,7	8	
	Einführung in die Rechnerarchitektur Introduction to Computer Organization and Technology - Computer Architecture	2,7		

Modul-ID Module ID	Bezeichnung Title	Note Grade	Credits Credits	
IN0005	Rechnerarchitektur-Praktikum Laboratory: Computer Organization and Computer Architecture	3,0	8	
	Grundlagenpraktikum: Rechnerarchitektur Basic Practical Course: Computer Architecture	3,0		
IN0003	Funktionale Programmierung und Verifikation Functional Programming and Verification	1,7	5	
	Funktionale Programmierung und Verifikation Functional Programming and Verification	1,7		
IN0007	Grundlagen: Algorithmen und Datenstrukturen Fundamentals of Algorithms and Data Structures	1,0	6	
	Grundlagen: Algorithmen und Datenstrukturen Fundamentals of Algorithms and Data Structures	1,0		
IN0008	Grundlagen: Datenbanken Fundamentals of Databases	1,0	6	
	Grundlagen: Datenbanken Fundamentals of Databases	1,0		
IN0009	Grundlagen: Betriebssysteme und Systemsoftware Basic Principles: Operating Systems and System Software	2,0	6	
	Grundlagen: Betriebssysteme und Systemsoftware Basic Principles: Operating Systems and System Software	2,0		
IN0001	Einführung in die Informatik Introduction to Informatics	1,7	6	
	Einführung in die Informatik 1 Introduction to Informatics 1	1,7		
IN0006	Einführung in die Softwaretechnik Introduction to Software Engineering	1,0	6	
	Einführung in die Softwaretechnik Introduction to Software Engineering	1,0		
IN0011	Einführung in die Theoretische Informatik Introduction to Theory of Computation	1,3	8	
	Einführung in die Theoretische Informatik Introduction to Theory of Computation	1,3		
IN0010	Grundlagen: Rechnernetze und Verteilte Systeme Introduction to Computer Networking and Distributed Systems	1,0	6	
	Grundlagen: Rechnernetze und Verteilte Systeme Introduction to Computer Networking and Distributed Systems	1,0		
Pflichtmodule Mathematik Required Modules Mathematics				

Modul-ID Module ID	Bezeichnung Title	Note Grade	Credits Credits	
IN0015	Diskrete Strukturen Discrete Structures	2,0	8	
	Diskrete Strukturen Discrete Structures	2,0		
IN0018	Diskrete Wahrscheinlichkeitstheorie Discrete Probability Theory	1,0	6	
	Diskrete Wahrscheinlichkeitstheorie Discrete Probability Theory	1,0		
IN0019	Numerisches Programmieren Numerical Programming	1,0	6	
	Numerisches Programmieren Numerical Programming	1,0		
MA0901	Lineare Algebra für Informatik Linear Algebra for Informatics	1,0	8	
	Lineare Algebra für Informatik Linear Algebra for Informatics	1,0		
MA0902	Analysis für Informatik Analysis for Informatics	1,0	8	
	Analysis für Informatik Analysis for Informatics	1,0		
Wahlmodule Informatik Elective Modules				
IN2124	Basic Mathematical Methods for Imaging and Visualization Basic Mathematical Methods for Imaging and Visualization	1,0	5	
	Grundlegende Mathematische Methoden für Imaging und Visualisierung Basic Mathematical Methods for Imaging and Visualization	1,0		
IN2028	Business Analytics and Machine Learning Business Analytics and Machine Learning	1,3	5	
	Business Analytics and Machine Learning Business Analytics and Machine Learning	1,3		
IN2062	Grundlagen der Künstlichen Intelligenz Techniques in Artificial Intelligence	1,0	5	
	Grundlagen der Künstlichen Intelligenz Techniques in Artificial Intelligence	1,0		
Wahlmodule Überfachliche Grundlagen Support Electives				

Modul-ID Module ID	Bezeichnung Title	Note Grade	Credits Credits	
SZ1404	Türkisch A1.1 Turkish A1.1	1,3	3	
	Blockkurs Türkisch A1.1 Intensive Course Turkish A1.1	1,3		
WI001056_1	Principles of Economics Principles of Economics	1,0	6	
	Principles of Economics Principles of Economics	1,0		
Sonderanwendungsfach Computerlinguistik Application Area Computational Linguistics				
IN5600	Einführung in die Computerlinguistik Introduction to Computer Linguistics	1,0	3	
	Einführung in die Computerlinguistik Introduction to Computer Linguistics	1,0		
IN5603	Information Retrieval Information Retrieval	1,0	6	
	Information Retrieval Information Retrieval	1,0		
IN5601	Symbolische Programmiersprache Symbolic Programming Language	1,0	3	
	Symbolische Programmiersprache Symbolic Programming Language	1,0		
IN5602	Linguistische Anwendungen Linguistic Applications	1,0	9	
	Linguistische Anwendungen Linguistic Applications	1,0		

Erläuterungen/Explanations:

Notenskala: 1,0-1,5 sehr gut, 1,6-2,5 gut, 2,6-3,5 befriedigend, 3,6-4,0 ausreichend, 4,1-5,0 nicht ausreichend

Grades: 1,0-1,5 very good, 1,6-2,5 good, 2,6-3,5 satisfactory, 3,6-4,0 sufficient, 4,1-5,0 fail

Bewertung von Studienleistungen: BE = bestanden NB = nicht bestanden

Performance Key: BE = pass NB = fail

Credits: Gemäß dem European Credit Transfer System (ECTS) Maßeinheit für die Arbeitsbelastung eines Studierenden; ein Credit entspricht der Arbeitszeit von 30 Stunden.

Credits: a unit of measure within the European Credit Transfer System (ECTS) representing student workload. A credit is equal to 30 hours of work.

Module ohne zugeordnete Note und Credits sind noch nicht vollständig bestanden. Sind Teilnoten mit dem Wert "nicht ausreichend" (4,1-5,0) angegeben, so gilt die Ausgleichsregelung: Das Modul ist auch dann bestanden, wenn nicht alle Modulteilprüfungen bestanden sind, sofern die Modulnote 4,0 oder besser ist. Für die Gewichtung der Modulteilprüfungen, die Berechnung der Gesamtnote sowie weitere Informationen siehe die Fachprüfungs- und Studienordnung für diesen Studiengang in der gültigen Fassung sowie das Modulhandbuch.

Where grades and credits have not been assigned to modules, the student has not yet successfully completed all required module components. Component grades designated as "fail" (4,1-5,0) are subject to the compensation rule: The module is considered passed even if the student does not pass all module examination components provided that the student's grade for the module is 4,0 or better. For further information and details on the weighting of module examination components, as well as the calculation of the overall grade, please refer to the current Academic and Examination Regulations of the relevant degree program.

*) = anerkannt

**) = enthält anerkannte Leistungen

*) = accredited

**) = contains accredited exams