

Leistungsnachweis

Grade Report

Familienname/ Family Name:

Klingenberg

Vorname(n)/ First Name(s):

Tobias Wen

Geburtsdatum/ Date of Birth:

26. Mai 2003

26 May 2003

Geschlecht/ Gender:

männlich

male

Geburtsort/ Place of Birth:

Dortmund

Matrikelnummer/ Student ID Number:

03766947

Studiengang/ Degree Program:

Informatik

Informatics

Angestrebter Abschluss/ Degree in progress:

Bachelor of Science (B.Sc.)

Datum/ Date:

9. August 2024

9 August 2024

Aktuelle Gesamtpunkte Current Total Credits	88
Zwischennote aus den in die Notenberechnung eingegangenen Modulen Provisional Grade according to Grade-Relevant Modules	2,1
Der Studiengang ist noch nicht abgeschlossen. The degree programme has not yet been completed.	

Modul-ID Module ID	Bezeichnung Title	Note Grade	Credits Credits
Pflichtmodule Informatik Required Modules Informatics			
IN0001	Einführung in die Informatik Introduction to Informatics	2,7	6
	Einführung in die Informatik Introduction to Informatics	2,7	
IN0004	Einführung in die Rechnerarchitektur Introduction to Computer Organization and Technology - Computer Architecture	3,0	8
	Einführung in die Rechnerarchitektur Introduction to Computer Organization and Technology - Computer Architecture	3,0	

Modul-ID Module ID	Bezeichnung Title	Note Grade	Credits Credits	
IN0006	Einführung in die Softwaretechnik Introduction to Software Engineering	1,0	6	
	Einführung in die Softwaretechnik Introduction to Software Engineering	1,0		
IN0003	Funktionale Programmierung und Verifikation Functional Programming and Verification	2,3	5	
	Funktionale Programmierung und Verifikation Functional Programming and Verification	2,3		
IN0007	Grundlagen: Algorithmen und Datenstrukturen Fundamentals of Algorithms and Data Structures	2,3	6	
	Grundlagen: Algorithmen und Datenstrukturen Fundamentals of Algorithms and Data Structures	2,3		
IN0009	Grundlagen: Betriebssysteme und Systemsoftware Basic Principles: Operating Systems and System Software	1,3	5	
	Grundlagen: Betriebssysteme und Systemsoftware Basic Principles: Operating Systems and System Software	1,3		
IN0008	Grundlagen: Datenbanken Fundamentals of Databases	1,4	6	
	Grundlagen: Datenbanken Fundamentals of Databases	1,4		
IN0002	Grundlagenpraktikum: Programmierung Fundamentals of Programming (Exercises & Laboratory)	1,0	6	
	Grundlagenpraktikum: Programmierung Fundamentals of Programming (Exercises & Laboratory)	1,0		
IN0005	Grundlagenpraktikum: Rechnerarchitektur Basic Practical Course: Computer Architecture	2,7	5	
	Grundlagenpraktikum: Rechnerarchitektur Basic Practical Course: Computer Architecture	2,7		
IN0042	IT-Sicherheit IT Security	2,3	5	
	IT-Sicherheit IT-Security	2,3		
Pflichtmodule Mathematik Required Modules Mathematics				
IN0015	Diskrete Strukturen Discrete Structures	2,4	8	
	Diskrete Strukturen Discrete Structures	2,4		

Modul-ID Module ID	Bezeichnung Title	Note Grade	Credits Credits	
MA0901	Lineare Algebra für Informatik Linear Algebra for Informatics	3,7	8	
	Lineare Algebra für Informatik Linear Algebra for Informatics	3,7		
MA0902	Analysis für Informatik Analysis for Informatics	2,3	8	
	Analysis für Informatik Analysis for Informatics	2,3		
Wahlmodule Überfachliche Grundlagen Support Electives				
IN9003	Informatikrecht Informatics and Law	1,7	3	
	Informatikrecht Informatics and Law	1,7		
WI000285	Innovative Entrepreneurs - Leadership of High-Tech Companies Innovative Entrepreneurs - Leadership of High-Tech Companies	1,0	3	
	Innovative Entrepreneurs - Leadership of High-Tech Organizations Innovative Entrepreneurs - Leadership of High-Tech Organizations	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