

## Leistungsnachweis Grade Report

Familienname/ Family Name: Vorname(n)/ First Name(s):

Gebran Hanady

Geburtsdatum/ Date of Birth: **Geschlecht/ Gender:** 

14. Juli 1998 weiblich 14 July 1998 female

**Geburtsort/ Place of Birth: Matrikelnummer/ Student ID Number:** 

Beirut 03751551

**Studiengang/ Degree Program:** 

Informatik **Informatics** 

**Angestrebter Abschluss/ Degree in progress:** Datum/ Date:

Master of Science (M.Sc.) 6. November 2022 6 November 2022

Aktuelle Gesamtcredits Current Total Credits	45
Zwischennote aus den in die Notenberechnung eingegangenen Modulen Provisional Grade according to Grade-Relevant Modules	1,7
Der Studiengang ist noch nicht abgeschlossen. The degree programme has not yet been completed.	

Modul-ID Module ID	Bezeichnung Title		ote ade	Cred		
Master-Prakt Advanced Pra	tikum actical Course					
IN2106	Master-Praktikum Advanced Practical Course		1,3	10	10	
	Masterpraktikum - Cloud-Based Machine Learning in Robotics Masterpraktikum - Cloud-Based Machine Learning in Robotics	1,3				
<b>Master-Semi</b> Advanced Se	inar eminar Course					
IN2107	Master-Seminar Advanced Seminar Course		1,7	5		
	Seminar on Robotics Science and Systems Intelligence Seminar on Robotics Science and Systems Intelligence	1,7				

Modul-ID Module ID	Bezeichnung Title		ote ade	Credit Credit
	ratalog Informatik ules Informatics	,		
Algorithme Algorithms (				
IN2003	Effiziente Algorithmen und Datenstrukturen Efficient Algorithms and Data Structures		2,0	8
	Effiziente Algorithmen und Datenstrukturen I Efficient Algorithms and Data Structures I	2,0		
IN2004	Effiziente Algorithmen und Datenstrukturen II Efficient Algorithms and Data Structures II		2,7	8
	Effiziente Algorithmen und Datenstrukturen II Efficient Algorithms and Data Structures II	2,7		
	g software-intensiver Systeme (SE) Software-intensive Systems (SE)			
IN2309	Advanced Topics of Software Engineering Advanced Topics of Software Engineering		1,3	8
	Advanced Topics of Software Engineering Advanced Topics of Software Engineering	1,3		
<b>Wahlmodulk</b> Support Elect	atalog Überfachliche Grundlagen tives			
SZ0303	Deutsch als Fremdsprache A2.1 German as a Foreign Language A2.1		1,3	6
	Deutsch als Fremdsprache A2.1 German as a Foreign Language A2.1	1,3		

## 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) angeben, 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



## Leistungsnachweis: Zusatzleistungen

**Grade Report: Additional Exams** 

Familienname/ Family Name: Vorname(n)/ First Name(s):

Gebran Hanady

Geburtsdatum/ Date of Birth: Geschlecht/ Gender:

14. Juli 1998 weiblich 14 July 1998 female

Geburtsort/ Place of Birth: Matrikelnummer/ Student ID Number:

Beirut 03751551

**Studiengang/ Degree Program:** 

Informatik Informatics

Angestrebter Abschluss/ Degree in progress: Datum/ Date:

Master of Science (M.Sc.)

6. November 2022

6 November 2022

 Modul-ID Module ID
 Bezeichnung Title
 Note Grade
 Credits Credits

 Additional Examinations

 Additional Examinations

 Foundations of Data Analysis Foundations of Data Analysis
 3,3
 8

## 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.

Alle in dieser Anlage aufgeführten Ergebnisse gehen über die für das Bestehen des Studiengangs erforderlichen Leistungen hinaus. Die erzielten Noten und Credits fließen nicht in das Gesamtergebnis des Studiengangs ein.

The modules and courses listed on this document are not required for the successful completion of the degree program. As such, the grades and credits earned for these modules are not included in the calculation of the student's overall grade and credit total.