

# Leistungsnachweis

Grade Report

Familiennamen/Family Name:  
**Eken**

Vorname(n)/First Name(s):  
**Mustafa Onur**

Geburtsdatum/Date of Birth:  
**8. April 1993**  
8 April 1993

Geschlecht/Sex:  
**männlich**  
male

Geburtsort/Place of Birth:  
**Istanbul**

Matrikelnummer/Student ID Number:  
**03681659**

Studiengang/Degree Program:  
**Informatik**  
Informatics

Angestrebter Abschluss/Degree in progress:  
**Master of Science (M.Sc.)**

Datum/Date:  
**6. Mai 2018**  
6 May 2018

<b>Aktuelle Gesamtpunkte</b> Current Total Credits	<b>86</b>
<b>Zwischennote aus den in die Notenberechnung eingegangenen Modulen</b> Provisional Grade according to Grade-Relevant Modules	<b>1,6</b>
<b>Der Studiengang ist noch nicht abgeschlossen.</b> The degree program has not yet been completed.	

Modul-ID Module ID	Bezeichnung Title	Note Grade	Credits Credits
<b>Master-Praktikum</b> Advanced Practical Course			
<b>IN2106</b>	<b>Master-Praktikum</b> Advanced Practical Course	<b>1,0</b>	<b>10</b>
	Praktikum Algorithms for Programming Contests Advanced Practical Course Algorithms for Programming Contests	1,0	
<b>Master-Seminar</b> Advanced Seminar Course			
<b>IN2107</b>	<b>Master-Seminar</b> Advanced Seminar Course	<b>1,0</b>	<b>5</b>
	Seminar Deep Generative Models Advanced Seminar Course Deep Generative Models	1,0	
<b>Interdisziplinäres Projekt</b> Interdisciplinary Project			

Modul-ID Module ID	Bezeichnung Title	Note Grade	Credits Credits	
IN2334	<b>Interdisziplinäres Projekt in einem Anwendungsfach</b> <a href="#">Interdisciplinary Project in an Application Subject</a>	1,1	16	
	Interdisziplinäres Projekt in einem Anwendungsfach <a href="#">Interdisciplinary Project in an Application Subject</a> Anwendung von Predictive Modeling auf Entwicklungen im Immobilienmarkt/Application of Predictive Modeling on Development in the Real Estate Market	1,1		
<b>Wahlmodulkatalog Informatik</b> <a href="#">Elective Modules Informatics</a>				
<b>Algorithmen und Wissenschaftliches Rechnen (AWR)</b> <a href="#">Algorithms and Scientific Computing</a>				
IN2004	<b>Effiziente Algorithmen und Datenstrukturen II</b> <a href="#">Efficient Algorithms and Data Structures II</a>	1,3	8	
	Effiziente Algorithmen und Datenstrukturen II <a href="#">Efficient Algorithms and Data Structures II</a>	1,3		
<b>Computergrafik und -vision (CGV)</b> <a href="#">Computer Graphics and Vision</a>				
IN2329	<b>Probabilistische Graphische Modelle in der Computer Vision</b> <a href="#">Probabilistic Graphical Models in Computer Vision</a>	2,7	5	
	Probabilistische Graphische Modelle in der Computer Vision <a href="#">Probabilistic Graphical Models in Computer Vision</a>	2,7		
IN2228	<b>Computer Vision II: Multiple View Geometry</b> <a href="#">Computer Vision II: Multiple View Geometry</a>	3,7	8	
	Computer Vision II: Multiple View Geometry <a href="#">Computer Vision II: Multiple View Geometry</a>	3,7		
IN2210	<b>Tracking and Detection in Computer Vision</b> <a href="#">Tracking and Detection in Computer Vision</a>	2,3	7	
	Tracking and Detection in Computer Vision <a href="#">Tracking and Detection in Computer Vision</a>	2,3		
IN2246	<b>Computer Vision I: Variational Methods</b> <a href="#">Computer Vision I: Variational Methods</a>	1,7	8	
	Computer Vision I: Variational Methods <a href="#">Computer Vision I: Variational Methods</a>	1,7		
IN2346	<b>Einführung in Deep Learning</b> <a href="#">Introduction to Deep Learning</a>	1,3	6	
	Deep Learning für Computer Vision <a href="#">Deep Learning for Computer Vision</a>	1,3		
<b>Datenbanken und Informationssysteme (DBI)</b> <a href="#">Databases and Information Systems</a>				
IN2030	<b>Data Mining und Knowledge Discovery</b> <a href="#">Data Mining and Knowledge Discovery</a>	2,0	3	
	Data Mining und Knowledge Discovery <a href="#">Data Mining and Knowledge Discovery</a>	2,0		

Modul-ID Module ID	Bezeichnung Title	Note Grade	Credits Credits	
IN2323	<b>Mining Massive Datasets</b> Mining Massive Datasets	1,9	5	
	Mining Massive Datasets Mining Massive Datasets	1,9		
<b>Verteilte Systeme, Rechnernetze und Sicherheit (VRS)</b> Distributed Systems, Computer Networks, and Security				
IN2119	<b>Benutzermodellierung und Recommendersysteme</b> User Modeling and Recommender Systems	1,0	5	
	Benutzermodellierung und Recommender Systeme User Modeling and Recommender Systems	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

Dieses Dokument wurde maschinell erstellt und ist ohne Siegel und Unterschrift gültig.  
 This document was generated automatically and is valid without a stamp or signature.

# Leistungsnachweis: Zusatzleistungen

Grade Report: Additional Exams

Familiennamen/Family Name:  
**Eken**

Vorname(n)/First Name(s):  
**Mustafa Onur**

Geburtsdatum/Date of Birth:  
**8. April 1993**  
8 April 1993

Geschlecht/Sex:  
**männlich**  
male

Geburtsort/Place of Birth:  
**Istanbul**

Matrikelnummer/Student ID Number:  
**03681659**

Studiengang/Degree Program:  
**Informatik**  
Informatics

Angestrebter Abschluss/Degree in progress:  
**Master of Science (M.Sc.)**

Datum/Date:  
**6. Mai 2018**  
6 May 2018

Modul-ID Module ID	Bezeichnung Title	Note Grade	Credits Credits
<b>Zusatzfächer</b> Additional Examinations			
	Deutsch als Fremdsprache A1.1 German as a Foreign Language A1.1	1,3	6
	Deutsch als Fremdsprache A2.1 German as a Foreign Language A2.1	1,0	6

## 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.