



## STUDIENBLATT / TRANSCRIPT OF RECORDS

09.02.2021 , Page 1

**Name:** Yani Vutov  
**Adresse / Address:** Klosterweg 28  
 76131 Karlsruhe  
**Matrikelnr. / Student ID no.:** 63333 Date of deregistration: 31.08.2020  
**Geburtsdatum / Date of birth:** 22.05.1996  
**Geburtsort / Place of birth:** Sofia, Bulgarien  
**Studiengang / Study program:** Informatik (Bachelor)  
 Computer Science

Semester	Prüf.Nr. / Exam Code	Prüfung / Exam title	ECTS credits	Note / Grade	anerkannt / Grade transfer
<b>Grundstudium / Foundation courses</b>					
SS18	INFB112	Programmieren Übung (SL) Computer Science 1 Exercise	3	BE	
SS18	INFB122	Technische Informatik 1 Übung (SL) Computer Engineering 1 Laboratory	2	BE	
SS18	INFB131	Mathematik 1 (PL) Mathematics 1	5	3,3	
SS18	INFB132	Mathematik 1 Labor (SL) Mathematics 1 Laboratory	3	BE	
SS18	INFB141	Fremdsprachen (PL) Foreign Languages	4	2,0	AD
WS18	INFB111	Programmieren und Theoretische Informatik 1 (PL) Computer Science 1	9	4,0	
WS18	INFB121	Technische Informatik 1 (PL) Computer Engineering 1	3	3,7	
WS18	INFB213	Algorithmen und Datenstrukturen (Übung) (SL) Computer Science 2 Exercise	2	BE	
WS18	INFB221	Softwareprojekt (PL) Software Laboratory	2	2,7	
WS18	INFB222	Softwareprojekt Übung (SL) Computer Science 2 Exercise	3	BE	
WS18	INFB232	Verteilte Systeme 1 Labor (PL) Distributed Systems 1 Laboratory	2	BE	
WS18	INFB241	Technische Informatik 2 (PL) Computer Engineering 2	3	3,0	
WS18	INFB242	Digital-Labor (SL) Digital Laboratory	3	BE	
SS19	INFB231	Verteilte Systeme 1 (PL) Distributed Systems 1	2	1,7	
SS20	INFB211	Algorithmen und Datenstrukturen (PL) Computer Science 2	4	4,0	
SS20	INFB212	Theoretische Informatik 2 (PL) Theoretical Computer Science 2	3	4,0	
SS20	INFB251	Analysis und Statistik (PL) Analysis and Statistic	0	5,0	
<b>Hauptstudium / Advanced courses</b>					
SS19	INFB322	Datenbanken 1 Übung (SL) Databases Laboratory	2	BE	



## STUDIENBLATT / TRANSCRIPT OF RECORDS

Vutov (63333)

09.02.2021 , Page 2

Semester	Prüf.Nr. / Exam Code	Prüfung / Exam title	ECTS credits	Note / Grade	anerkannt / Grade transfer
WS19	INFB312	Betriebssysteme Labor (SL) Operating Systems Exercise	3	BE	
WS19	INFB322	Datenbanken 1 Übung (SL) Databases Laboratory	2	BE	
WS19	INFB323	Kommunikationsnetze 1 Labor (SL) Communication Networks 1 Laboratory	1	BE	
WS19	INFB332	Maschinelles Lernen Übung (SL) Machine Learning Laboratory	2	BE	
WS19	INFB341	Mensch-Maschine-Kommunikation (PL) Man-Machine-Communication 1	3	2,7	
WS19	INFB342	MMK Entwurf (SL) Man-Machine-Communication Design	2	BE	
WS19	INFB352	IT-Service-Management (PL) Service Management	2	2,7	
WS19	INFB532	Computergrafik Übung (SL) Computer Graphics Laboratory	3	BE	
WS19	INFB552	ERP-Systeme Übung (SL) ERP Laboratory	2	BE	

Summe / Total: 75

**Wahlpflichtfächer / Elective courses**

SS20	I W912	App-Programmierung Apps Programming	2	3,3	
------	--------	--	---	-----	--

Summe / Total: 2

**Zusatzfächer / Additional courses**

Summe / Total: 0

Erläuterungen / Explanations:

AA = Anerkennung von Leistungspunkten, die während eines Studienaufenthalts an einer ausländischen Hochschule erworben wurden (vgl. Transcript of Records der Gasthochschule). /  
Credit transfer from a university abroad; for details of the original courses the Transcript of Records issued by the host university should be consulted.

AD = Studien- und Prüfungsleistung anerkannt aufgrund einer Prüfungsleistung, die an einer anderen deutschen Hochschule oder im Rahmen eines anderen Studienganges an der Hochschule Karlsruhe erbracht wurde (vgl. das entsprechende Studienblatt). /  
Credit transfer from another German university or from a different study programme at Karlsruhe University of Applied Sciences; for details the relevant Transcript of Records should be consulted.

UP = Leistung wurde innerhalb der Hochschule Karlsruhe bei der Umstufung in eine neue Prüfungsordnung aus der alten Prüfungsordnung übernommen. / Grade/credit transferral within Karlsruhe University of Applied Sciences when implementing a new version of the examination regulations.

BE = bestanden / pass (bei Lehrveranstaltungen, für die lt. Prüfungsordnung keine Noten vergeben werden / in courses for which, in accordance with examination rules, no grades are given)

SS.. = Sommersemester / summer semester

WS.. = Wintersemester / winter semester

An der Hochschule Karlsruhe wird die folgende Notenskala verwendet /



Vutov (63333)

09.02.2021 , Page 3

Karlsruhe University of Applied Sciences uses the following grading scheme:

1,0 - 1,5	(sehr gut / very good)
1,6 - 2,5	(gut / good)
2,7 - 3,5	(befriedigend / satisfactory)
3,6 - 4,0	(ausreichend / sufficient)
4,1 - 5,0	(nicht ausreichend / fail)

Ein ECTS-Leistungspunkt entspricht einer studentischen Arbeitsleistung von ca. 30 Stunden, einschließlich der Vor- und Nachbereitung der Lehrveranstaltung und der Prüfungsvorbereitung. /

One ECTS credit point corresponds to a student workload of approx. 30 hours, including the preparation and revision of lectures and exam preparation.