

MASTER-ZEUGNIS

Frau Ariana Cavkic
geboren am 19. Juli 1990
in Wiesbaden

hat am Fachbereich 2: Informatik und Ingenieurwissenschaften – Computer Science and Engineering

im Studiengang Allgemeiner Maschinenbau

die Master-Prüfung abgelegt und dabei folgende Bewertungen erhalten

Gesamtnote¹ der Master-Prüfung 2,2 gut
Summe ECTS-Punkte (credits)² 120

Pflichtmodule	ECTS-Punkte Credits	Note	
Master-Thesis mit Kolloquium	20	1,9	gut
Thema: Experimental characterization of anisotropic mechanical behavior of fiber-reinforced polymer parts			
Studienschwerpunkt Computational Engineering			
Computational Fluid Dynamics (CFD)	5	4,0	ausreichend
Nichtlineare Materialmodellierung	5	4,0	ausreichend
CAD/CAM	10	1,8	gut
Automobiltechnik NVH und Emissionen	10	4,0	ausreichend
Höhere Mehrkörpersimulation	5	3,3	befriedigend
Höhere Finite-Elemente-Methoden	5	2,4	gut
Statistische Versuchsmethoden	5	2,0	gut
Automatisierte Fertigungssysteme / Fertigungsorganisation	5	2,1	gut
Fahrdynamik	5	3,3	befriedigend
Alternative Antriebe und Fahrzeugmanagementsysteme	5	2,0	gut

Pflichtmodule	ECTS-Punkte Credits	Note	
Wissenschaftliches Projekt 1: Untersuchung des Schwindungsverhaltens von mittels FDM-Verfahren gefertigten Kunststoffbauteilen	10	1,7	gut
Teamprojekt: Simulation des Umformvorganges von Blechstrukturen mit Hilfe der Finiten-Elemente- Methode und Verifizierung durch experimentelle Daten	15	1,3	sehr gut
Managementsysteme	5	1,3	sehr gut
Wissenschaftliches Projekt 2: Stand der Forschung im Kontext "Prozesssimulation und Festigkeitsvorhersage" für spritzgegossene glasfaserverstärkte Kunststoffbauteile	10	1,3	sehr gut

Frankfurt am Main, den 19. März 2020

Prof. Dr.-Ing. habil. Horst Hennerici

Prof. Dr.-Ing. habil. Horst Hennerici
Der Vorsitzende des Prüfungsausschusses



¹ Zur Bildung der Gesamtnote der Masterprüfung werden die Produkte aus Note der Modulprüfung und dem jeweiligen Gewichtungsfaktor gemäß der Modulübersicht (Anlage 2 der Prüfungsordnung vom 22.01.2014) summiert und durch die Summe aus den verwendeten Gewichtungsfaktoren dividiert.

² ECTS-Punkte (Credits) gemäß dem Europäischen System zur Anrechnung, Übertragung und Akkumulierung von Studienleistungen
Einzelbewertungen: sehr gut, gut, befriedigend, ausreichend, mit Erfolg teilgenommen, (a) = anerkannter, an einer anderen Hochschule erbrachter, Leistungsnachweis

BACHELOR-ZEUGNIS

Frau Ariana Cavkic
geboren am 19. Juli 1990
in Wiesbaden

hat am Fachbereich 2: Informatik und Ingenieurwissenschaften – Computer Science and Engineering
im Studiengang: Material und Produktentwicklung

die Bachelor-Prüfung abgelegt und dabei folgende Bewertungen erhalten

Gesamtnote¹ der Bachelor-Prüfung 2,3 gut
ECTS-Grad² C
Summe ECTS-Punkte (credits)³ 180

Pflichtmodule	ECTS-Punkte Credits	Note	
Bachelorarbeit mit Kolloquium	12	1,0	sehr gut
Thema: Untersuchung der Heißkanalmodellierungsmethoden in Autodesk Moldflow Insight 2016 zur Optimierung der Prozessparameter für die Fertigung von IHU-Polymer-Hybrid-Bauteilen			
Mathematik Grundlagen	10	1,7	gut
Experimentalphysik	10	2,3	gut
Statik	5	4,0	ausreichend
Konstruktion 1 und Technisches Englisch 1	5	3,3	befriedigend
Werkstoffkunde und Technisches Englisch 2	5	4,0	ausreichend
Fertigung und Design	5	3,0	befriedigend
Mathematik Vertiefung	5	3,7	ausreichend
Chemie	5	3,7	ausreichend
Elastostatik	5	3,3	befriedigend
Konstruktion 2	5	3,7	ausreichend
Mathematik Anwendungen	5	2,3	gut
Informatik und Technisches Englisch 3	5	2,7	befriedigend
Elektrotechnik	5	3,0	befriedigend
Konstruktion und Design, Projekt 1	10	1,3	sehr gut
Materialien	10	3,7	ausreichend
Computergestützte Methoden	5	1,0	sehr gut
Produktentwicklung und Industriedesign 1, Projekt 2	15	3,7	ausreichend
Wahlpflichtmodul: Industriebetriebslehre (BWL)	5	3,0	befriedigend
Finite Elemente Methode	5	2,3	gut

Ariana Cavkic
geboren am 19. Juli 1990
in Wiesbaden

Pflichtmodule	ECTS-Punkte Credits	Note	
Interdisziplinäres Studium Generale: Mobilität	5	1,7	gut
Produktgestaltung und Industriedesign 2, Projekt 3	10	2,7	befriedigend
Bauteiloptimierung	10	3,7	ausreichend
Praxisprojekt	18	1,0	sehr gut

Frankfurt am Main, den 29. Juni 2016


Prof. Dr.-Ing. habil. Horst Hennerici
Der Vorsitzende des Prüfungsausschusses



¹ Bei der Bildung der Gesamtnote der Bachelor-Prüfung werden die Einzelnoten der Module entsprechend den jeweiligen Credits gewichtet. Die Note des Moduls Bachelor-Arbeit mit Kolloquium geht mit dem 4-fachen Gewicht der Credits ein. Die Ergebnisse der Zusatzmodule werden nicht berücksichtigt.

² A (beste 10%), B (nächste 25%), C (nächste 30%), D (nächste 25%), E (nächste 10%)

³ ECTS-Punkte (Credits) gemäß dem Europäischen System zur Anrechnung, Übertragung und Akkumulierung von Studienleistungen. Einzelbewertungen: sehr gut, gut, befriedigend, ausreichend, mit Erfolg teilgenommen, (a) = anerkannter, an einer anderen Hochschule erbrachter, Leistungsnachweis