

TRANSCRIPT OF RECORDS (Übersicht über den Studienverlauf)



Master of Science
Computational Engineering (Rechnergestütztes Ingenieurwesen)
an der Technischen Fakultät

Nachname: **Wang** Vorname: **Dan**
Geburtsdatum: 13. Juni 1991 Geschlecht: weiblich
Geburtsort: Beijing (Volksrep. China)
Studienbeginn: 1. Oktober 2013 Matrikelnummer: **21842169**

Modultitel	Prüfungs-semester*	Note**	ECTS-Punkte
806169 Challenges for simulation in the automotive industry	WiSem 13/14	2,0	2,5
494959 Elementary Numerical Mathematics	WiSem 13/14	2,7	7,5
MSC 3230 Functional Analysis for Engineers	WiSem 13/14	3,3	5
MSC 32301 Functional Analysis for Engineers (Klausur)	WiSem 13/14	3,3	2,5
MSC 32302 Functional Analysis for Engineers (Schein)	WiSem 13/14	BE	2,5
TEC 71301 Lineare Kontinuumsmechanik / Linear Continuum Mechanics	WiSem 13/14	2,0	5
431744 C++ Programming for CE	SoSem 14	3,7	7,5
838659 Introduction to the Finite Element Method (TAF Solid Mechanics and Dynamics)	SoSem 14	2,3	5
537468 Materialmodellierung und -simulation (TAF Solid Mechanics and Dynamics)	SoSem 14	3,0	5
MSC 4060 Optimierung für Ingenieure mit Praktikum	SoSem 14	4,0	7,5
MSC 40501 Optimierung für Ingenieure	SoSem 14	4,0	5
MSC 40602 Schein Optimierung für Ingenieure	SoSem 14	BE	2,5
TEC 72601 Nichtlineare Kontinuumsmechanik / Nonlinear Continuum Mechanics	WiSem 14/15	1,7	5
MSC 37202 Applied Visualization (Schein)	SoSem 15	BE	2,5
MSC 37201 Applied Visualization (Vorlesung)	SoSem 15	4,0	2,5
684900 Simulation und wissenschaftliches Rechnen 2 (Vorlesung mit Übung)	SoSem 15	4,0	7,5
MSC 44501 Computational Dynamics	WiSem 15/16	3,0	5
MSC 52101 Mündliche Prüfung Physik der Turbulenz und Turbulenzmodellierung I	WiSem 15/16	1,7	5

Modultitel	Prüfungs-semester*	Note**	ECTS-Punkte
861916 Mathematical modeling of environmental fluid mechanics	SoSem 16	1,7	5
526716 Seminar Consistency Conditions in Computed Tomography	SoSem 16	3,0	5
MSC 45101 Vorlesung High End Simulation in Practice	SoSem 16	2,0	7,5
080 1999 Masterarbeit und Referat A study on the emergence of ferroelectricity	WiSem 17/18	1,3	30
Gesamtnote und erworbene ECTS-Punkte		2,4	120

Zusatzmodul(e)			
Modultitel	Prüfungs-semester*	Note**	ECTS-Punkte
30020 Deutsch B1.1: Allgemeinkurs	WiSem 13/14	2,0	5
MSC 42601 Nichtlineare Finite Elemente / Nonlinear Finite Elements	WiSem 14/15	3,0	5
MSC 54871 Mündliche Prüfung Numerische Methoden der Thermofluidodynamik I	WiSem 14/15	3,0	5
TEC 58701 Klausur Biomechanik	SoSem 15	2,3	2,5
TEC 72701 Vorlesung + Übung Mehrkörperdynamik	WiSem 15/16	3,7	5
TEC 72771 Vorlesung + Übung Geometrische numerische Integration	WiSem 16/17	4,0	5
950103 Numerical Linear Algebra	SoSem 17	3,7	7,5

Studium abgeschlossen:	ja	Zuerkannter Grad:	Master of Science
Datum der letzten Prüfungsleistung:	15. Dezember 2017	Abgekürzte Schreibweise:	M.Sc.
Erlangen, den 15. Dezember 2017			
			
Prof. Dr. Marcus Halik Für den Prüfungsausschuss		Offizielles Siegel	

In diesem Transcript of Records bezeichnen die fettgedruckten Einträge Module oder Modulgruppen und die eingerückten Einträge die jeweils zugehörigen Prüfungen bzw. Teilmodule.
Die Modulnoten und die Gesamtnote ergeben sich aus den Regelungen im Modulhandbuch bzw. in der Prüfungsordnung in der jeweils gültigen Fassung.

* SoSem = Sommersemester / WiSem = Wintersemester

** Notenstufen: bis 1,2 = mit Auszeichnung bestanden - über 1,2 bis 1,5 = sehr gut - über 1,5 bis 2,5 = gut - über 2,5 bis 3,5 = befriedigend - über 3,5 bis 4,0 = ausreichend - (BE) = bestanden (unbenotete Leistung/ohne Note angerechnet)