

RWTH Aachen
Abt. 1.3 - Zentrales Prüfungsamt
Division 1.3 Central Examination Office

Aachen, den 21.12.2023

(Name der Sachbearbeiterin bzw. des Sachbearbeiters) (Name of Officer)

Bestanden-Bescheinigung (sog. 4,0-Bescheinigung) Passing Certificate (4.0 Certificate)

(Diese Bescheinigung darf erst nach der <u>endgültigen Abgabe der Arbeit</u> und ggf. nach dem Kolloquium (Punkt 3) ausgestellt werden. Bitte beachten Sie die Regelungen in der entsprechenden Prüfungsordnung. Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an die/den zuständige/n Sachbearbeiter/in im ZPA: <u>www.rwth-aachen.de/kontakt-zpa</u>)

(This certificate may only be issued after the candidate has submitted the thesis/academic paper and, if applicable, after the final colloquium has been hold (see point 3 below). Please refer to the relevant examination regulations). If you have any questions, please contact the relevant officer at the Central Examination Office: www.rwth-aachen.de/kontakt-zpa.)

Name der/des Studierenden Name of the Student	Ali Darijani
Matrikelnummer Matriculation No.	384636
Studiengang Course of Study	Simulation Sciences
Abschluss	Bachelor (Bachelor's)
Degree	Master (Master's)
	anderer Abschluss (other):
Thema der	
Topic of the X Abschlussarbeit	Deep Unfolding of Wirtinger Flow type Schemes
Final Thesis Studienarbeit	
Research Paper Projektarbeit	
Project Paper Abgabedatum der Arbeit	
(siehe Punkte 1 und 2)	30.10.2023
Date of submission of the thesis/ paper (see points 1 and 2 below)	
Datum des Kolloquiums	
(siehe Punkt 3)	21.12.2023
Date of the colloquium (see point 3 below)	

	1.		eit (eine einzelne Note) "mit mindestens ausrei- mit der Arbeit ist gemäß Prüfungsordnung kein Kol-			
	1.	We hereby certify that the above thesis/paper has bee grade). (According to the examination regulations, the	en passed with a grade of the least "sufficient" (4.0, individual re is no colloquium as part of the assessment)			
X	2.	. Hiermit wird bescheinigt, dass die o.g. Arbeit (einschließlich des integrierten Kolloquiums, d.h. eine Note für Beides) "mit mindestens ausreichend" bestanden ist.				
	2.	We hereby certifiy that the above thesis/paper (in combination with the colloquium) has been passed with a grade of at least "sufficient" (4.0, combined grade).				
	3.	Hiermit wird bescheinigt, dass die o.g. Arbeit und das Kolloquium (zwei separate Ergebnisse und Creditpoints) "mit mindestens ausreichend" bestanden sind.				
	3.	We hereby certify that the above thesis/paper and the have been passed with a grade of at least "sufficient"	colloquium /two separate examination results and credit points) (4.0).			
Bei	njar	nin Berkels				
Name des Erstgutachters			Unterschrift Erstgutachter			
		Name of the First Examiner	Stempel des Instituts Signature First Examiner/ Institute Stamp			
Flo	riar	ı Wellmann				
Name des Zweitgutachters			Unterschrift Zweitgutachter			
		Name of the Second Examiner	<u>Stempel des Instituts</u> Signature Second Examiner/ <u>Institute Stamp</u>			