

Notenspiegel

Zentrales Prüfungsamt

Datum: 06.03.2025

Nachname:
Diep

Vorname:
Minh Chi

Geburtsdatum:
17. September 2003

Geburtsort:
Ho Chi Minh Stadt

Matrikelnummer:
446821

Studien-ID:
1480 82 079 (2022)

Studiengang:
Informatik

(angestrebter) Abschluss:
**Bachelor of Science RWTH Aachen University
(B. Sc. RWTH)**

Module/Fächer	Note	Vm	Ang	CP	Datum	Sem
Informatik	2,0		N	139,00		
Modulbereich Praktische Informatik	2,1		N	33,00	15.08.2024	
Programmierung	1,7		N	8,00	07.02.2023	
Programmierung	1,7	BE	N	8,00	07.02.2023	22W
Datenstrukturen und Algorithmen	2,3		N	7,00	27.07.2023	
Datenstrukturen und Algorithmen	2,3	BE	N	7,00	27.07.2023	23S
Softwaretechnik	2,0		N	6,00	10.02.2024	
Softwaretechnik	2,0	BE	N	6,00	10.02.2024	23W
Datenbanken und Informationssysteme	2,3		N	6,00	15.08.2024	
Datenbanken und Informationssysteme	2,3	BE	N	6,00	15.08.2024	24S
Elements of Machine Learning and Data Science	2,7		N	6,00	07.02.2024	
Elements of Machine Learning and Data Science	2,7	BE	N	6,00	07.02.2024	23W
Modulbereich Technische Informatik	2,8		N	23,00	28.02.2024	
Einführung in die Technische Informatik	1,3		N	6,00	16.02.2023	
Einführung in die Technische Informatik	1,3	BE	N	6,00	16.02.2023	22W
Betriebssysteme und Systemsoftware	4,0		N	7,00	20.07.2023	
Betriebssysteme und Systemsoftware	4,0	BE	N	7,00	20.07.2023	23S
Datenkommunikation	2,7		N	6,00	28.02.2024	
Datenkommunikation	2,7	BE	N	6,00	28.02.2024	23W
IT-Sicherheit	3,3		N	4,00	22.02.2024	
IT-Sicherheit	3,3	BE	N	4,00	22.02.2024	23W
Modulbereich Theoretische Informatik	2,1		N	20,00	20.02.2024	
Formale Systeme, Automaten, Prozesse	2,0		N	6,00	17.08.2023	
Formale Systeme, Automaten, Prozesse	2,0	BE	N	6,00	17.08.2023	23S
Berechenbarkeit und Komplexität	1,0		N	7,00	20.02.2024	
Berechenbarkeit und Komplexität (neu, WS)	1,0	BE	N	7,00	20.02.2024	23W
Mathematische Logik I	3,3		N	7,00	24.08.2023	

Module/Fächer	Note	Vm	Ang	CP	Datum	Sem
Mathematische Logik	3,3	BE	N	7,00	24.08.2023	23S
Modulbereich Mathematik	1,6		N	26,00	03.08.2023	
Diskrete Strukturen	1,0		N	6,00	13.02.2023	
Diskrete Strukturen	1,0	BE	N	6,00	13.02.2023	22W
Analysis für Informatik	2,3		N	8,00	25.02.2023	
Analysis für Informatik (WS)	2,3	BE	N	8,00	25.02.2023	22W
Lineare Algebra	2,0		N	6,00	03.08.2023	
Lineare Algebra für Informatik	2,0	BE	N	6,00	03.08.2023	23S
Einführung in die angewandte Stochastik	1,0		N	6,00	28.07.2023	
Einführung in die angewandte Stochastik	1,0	BE	N	6,00	28.07.2023	23S
Modulbereich Sonstige Leistungen	2,3		N	7,00	08.07.2024	
Mentoring Informatik	B		N	1,00	31.03.2023	
Mentoring Informatik	B	BE	N	1,00	31.03.2023	22W
Mentoring Informatik - Erstsemester-Gruppen	B	BE	N	1,00	31.03.2023	22W
Software-Projektpraktikum	2,3		N	6,00	08.07.2024	
A Race between Model-based and Handwritten Development of Web-Applications	2,3	BE	N	6,00	08.07.2024	24S
Wahlpflichtbereich	1,8		N	30,00	14.02.2025	
Module im Wahlpflichtbereich	1,8		N	30,00	14.02.2025	
Wahlpflichtbereich Daten- und Informationsmanagement	1,6		N	18,00	14.02.2025	
Einführung in Web Technologien	1,3		N	6,00	13.02.2025	
Einführung in Webtechnologien	1,3	BE	N	6,00	13.02.2025	24W
Implementation of Databases	1,7		N	6,00	14.02.2025	
Implementation of Databases	1,7	BE	N	6,00	14.02.2025	24W
Künstliche Intelligenz	2,0		N	6,00	08.02.2024	
Introduction to Artificial Intelligence	2,0	BE	N	6,00	08.02.2024	23W
Wahlpflichtbereich Software und Kommunikation	2,3		N	6,00	01.08.2024	
Eingebettete Systeme	2,3		N	6,00	01.08.2024	
Einführung in eingebettete Systeme	2,3	BE	N	6,00	01.08.2024	24S
Wahlpflichtbereich Theoretische Informatik	1,7		N	6,00	08.08.2024	
Foundations of Functional Programming	1,7		N	6,00	08.08.2024	
Foundations of Functional Programming	1,7	BE	N	6,00	08.08.2024	24S

Gesamtcredits: 139,00 / 180,00

Gesamtnote: 2,0

Diese Bescheinigung dient nicht zur Vorlage bei der Einschreibung; der Nachweis über ein abgeschlossenes Studium wird auf andere Weise geführt.

Erläuterungen:

(!) ungültige Leistung = Diese Leistung ist ungültig und wird nicht gewertet

N/A = nicht zutreffend

Notenskala: 1,0 - 1,5 sehr gut / 1,6 - 2,5 gut / 2,6 - 3,5 befriedigend / 3,6 - 4,0 ausreichend / 5,0 nicht ausreichend /
B = Bestanden / Q = keine Beurteilung

Vm = Vermerk / Ang = angerechnete Leistung/Leistungsübertrag aus voriger PO-Version/vorgezogene
Masterprüfung (J/N/T = Ja/Nein/Teilweise) / CP = Credit Points / Sem = Semester: __ W = Wintersemester/
__ S = Sommersemester

Vermerke: AN = zur Zeit aktive Anmeldungen, BE = bestanden, NB = nicht bestanden, X = nicht erschienen,
PA = Prüfung abgebrochen, Q = Attest, U = Täuschung, NZ = nicht zugelassen, A = Annullierung, PAQ = Prüfung
abgebrochen (Attest), R = Rücktritt durch Genehmigung, S = Stornierung, TS = Technische Störung, M = mindestens
ausreichend bestanden, G/GA/GL = Note gestrichen, E = Ersetzt, NU = nicht unternommen, TR = Themenrückgabe,
NA = nicht abgegeben

Dieses Dokument wurde maschinell erstellt und ist ohne Siegel und Unterschrift gültig.

Certification Examinations

Central Examination
Office

Date: 2025-03-06

Family Name:
Diep

First Name:
Minh Chi

Date of Birth:
September 17, 2003

Place of Birth:
Ho Chi Minh Stadt

Student ID Number:
446821

Study-ID:
1480 82 079 (2022)

Course of Study:
Computer Science

(Intended) Degree:
**Bachelor of Science RWTH Aachen University
(B. Sc. RWTH)**

Modules/Courses	Grade	An	Rec	CP	Date	Sem
Computer Science	2.0		N	139.00		
Module area Applied Computer Science	2.1		N	33.00	2024-08-15	
Programming Concepts	1.7		N	8.00	2023-02-07	
Computer Programming	1.7	BE	N	8.00	2023-02-07	22W
Data Structures and Algorithms	2.3		N	7.00	2023-07-27	
Algorithms and Data Structures	2.3	BE	N	7.00	2023-07-27	23S
Software Engineering	2.0		N	6.00	2024-02-10	
Software Engineering	2.0	BE	N	6.00	2024-02-10	23W
Databases and Information Systems	2.3		N	6.00	2024-08-15	
Databases and Information Systems	2.3	BE	N	6.00	2024-08-15	24S
Elements of Machine Learning and Data Science	2.7		N	6.00	2024-02-07	
Elements of Machine Learning and Data Science	2.7	BE	N	6.00	2024-02-07	23W
Module area Computer Engineering	2.8		N	23.00	2024-02-28	
Introduction to Computer Engineering	1.3		N	6.00	2023-02-16	
Introduction to Computer Engineering	1.3	BE	N	6.00	2023-02-16	22W
Operating Systems and System Software	4.0		N	7.00	2023-07-20	
Operating Systems and System Software	4.0	BE	N	7.00	2023-07-20	23S
Data Communication	2.7		N	6.00	2024-02-28	
Data Communication	2.7	BE	N	6.00	2024-02-28	23W
IT-Security	3.3		N	4.00	2024-02-22	
IT-Security	3.3	BE	N	4.00	2024-02-22	23W
Module area Theoretical Computer Science	2.1		N	20.00	2024-02-20	
Formal Systems, Automata, Processes	2.0		N	6.00	2023-08-17	
Formal Systems, Automata, Processes	2.0	BE	N	6.00	2023-08-17	23S
Computability and Complexity	1.0		N	7.00	2024-02-20	
Computability and Complexity	1.0	BE	N	7.00	2024-02-20	23W

Modules/Courses	Grade	An	Rec	CP	Date	Sem
Mathematical Logic I	3.3		N	7.00	2023-08-24	
Mathematical Logic	3.3	BE	N	7.00	2023-08-24	23S
Module area Mathematics	1.6		N	26.00	2023-08-03	
Discrete Structures	1.0		N	6.00	2023-02-13	
Discrete Mathematics	1.0	BE	N	6.00	2023-02-13	22W
Calculus for Computer Science	2.3		N	8.00	2023-02-25	
Calculus for Computer Science	2.3	BE	N	8.00	2023-02-25	22W
Linear Algebra	2.0		N	6.00	2023-08-03	
Linear Algebra (Exercise sections)	2.0	BE	N	6.00	2023-08-03	23S
Introduction to Applied Stochastics	1.0		N	6.00	2023-07-28	
Introduction to Applied Stochastics	1.0	BE	N	6.00	2023-07-28	23S
Module area Other Achievements	2.3		N	7.00	2024-07-08	
Mentoring in Informatics	B		N	1.00	2023-03-31	
Computer Science Mentoring	B	BE	N	1.00	2023-03-31	22W
Computer Science Mentoring - First Semester Students Groups	B	BE	N	1.00	2023-03-31	22W
Software Project Lab	2.3		N	6.00	2024-07-08	
A Race between Model-based and Handwritten Development of Web-Applications	2.3	BE	N	6.00	2024-07-08	24S
Electives	1.8		N	30.00	2025-02-14	
Electives	1.8		N	30.00	2025-02-14	
Elective Data and Information Management	1.6		N	18.00	2025-02-14	
Introduction to Web Technologies	1.3		N	6.00	2025-02-13	
Introduction to Web Technologies	1.3	BE	N	6.00	2025-02-13	24W
Implementation of Databases	1.7		N	6.00	2025-02-14	
Implementation of Databases	1.7	BE	N	6.00	2025-02-14	24W
Artificial Intelligence	2.0		N	6.00	2024-02-08	
Introduction to Artificial Intelligence	2.0	BE	N	6.00	2024-02-08	23W
Elective Software and Communication	2.3		N	6.00	2024-08-01	
Embedded Systems	2.3		N	6.00	2024-08-01	
Introduction to Embedded Systems	2.3	BE	N	6.00	2024-08-01	24S
Elective Theoretical Computer Science	1.7		N	6.00	2024-08-08	
Foundations of Functional Programming	1.7		N	6.00	2024-08-08	
Foundations of Functional Programming	1.7	BE	N	6.00	2024-08-08	24S

Overall Credits: 139.00 / 180.00

Overall Grade: 2.0

This certification shall not be used for the registration at another university; completed studies are documented in another way.

Explanations:

(!) Invalidated assessment = This assessment has been invalidated and will not be counted

N/A = not applicable

Grades: 1,0 - 1,5 = very good / 1,6 - 2,5 = good / 2,6 - 3,5 = satisfactory / 3,6 - 4,0 = sufficient / 5,0 = failed /
B = passed / Q = no assessment

An = Annotation / Rec = recognized examination/data transfer from older version of examination regulations/
Master's assessments completed in the Bachelor's course of study (J/N/T = yes/no/partial) / CP = Credit Points /
Sem = semester: __ W = winter semester/ __ S = summer semester

Annotations: AN = currently active registrations, BE = passed, NB = failed, X = absent/failed, PA = exam aborted,
U = cheating, Q = medical certificate, NZ = not admitted, A = examination annulled, PAQ = exam aborted (medical
certificate), R = approved withdrawal, S = cancellation, TS = technical issues, M = passed with a grade of at least
sufficient, G/GA/GL = deleted grade, E = replaced, NU = not taken, TR = return of thesis topic, NA = not submitted

This document was created automatically and is valid without stamp or signature.