

Urkunde

Bachelor of Science



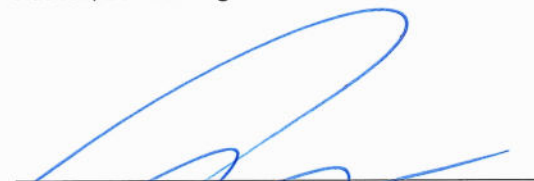
Die FH Aachen
Fachbereich Medizintechnik und Technomathematik

verleiht Herrn
Sven Detlef Bergmann
geboren am 20. September 1995
in Aschaffenburg

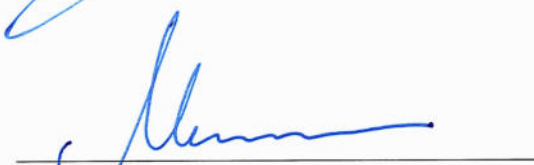
aufgrund der bestandenen
Hochschulprüfung im Studiengang Angewandte Mathematik
und Informatik

den akademischen Grad
Bachelor of Science

Aachen, den 25. August 2022



Dekan
Prof. Dr. rer. nat. Torsten Wagner



Der Vorsitzende des Prüfungsausschusses
Prof. Dr.-Ing. Hans-Josef Ackermann

Zeugnis über die Bachelorprüfung



Sven Detlef Bergmann

Geburtsdatum 20. September 1995

Geburtsort Aschaffenburg

hat nach den geltenden prüfungsrechtlichen Bestimmungen
für den Studiengang Angewandte Mathematik und
Informatik der FH Aachen Fachbereich Medizintechnik und
Technomathematik die Bachelorprüfung abgelegt.

Thema der Bachelorarbeit

**Konzeption eines webbasierten Datenservices für
die Einbindung in eine Flugsimulationsumgebung
unter Berücksichtigung geltender
Sicherheitsrichtlinien und -risiken**

sehr gut
sehr gut
gut (2,1)

Note der Bachelorarbeit

Note des Kolloquiums

Gesamtnote der Bachelorprüfung

Die Gesamtnote wurde aus den Noten der Bachelorarbeit,
des Kolloquiums und den Modulprüfungen gebildet.

Fachbereich Medizintechnik und Technomathematik
Der Prüfungsausschuss für den Studiengang Angewandte Mathematik und
Informatik

Aachen, den 25. August 2022

Der Vorsitzende des Prüfungsausschusses
Prof. Dr.-Ing. Hans-Josef Ackermann

Noten: sehr gut, gut, befriedigend, ausreichend

Sven Detlef Bergmann

Geburtsdatum 20. September 1995

Geburtsort Aschaffenburg

hat in den während des Kern-/Vertiefungsstudiums
abgelegten Modulprüfungen die nachstehenden Noten
erhalten

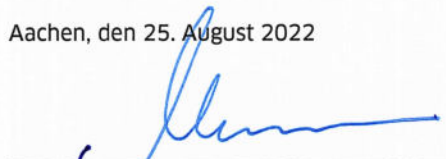
sehr gut	Mathematische Grundlagen
befriedigend	IT - Grundlagen
befriedigend	Lineare Algebra 1
gut	Lineare Algebra 2
gut	Programmierung mit Java
befriedigend	Analysis 1
gut	Analysis 2
ausreichend	Algorithmen, Datenstrukturen und Theoretische Grundlagen der Informatik
gut	Datenbanken
befriedigend	Softwaretechnik
gut	Stochastik
gut	Numerik 1
befriedigend	Kommunikationssysteme
befriedigend	Web-Engineering und Internettechnologien
sehr gut	Seminar
sehr gut	Zweite Programmiersprache C++
gut	Dritte Programmiersprache C#
gut	Mobile Applikationen mit Android
gut	Lernen mit digitalen Medien
gut	Einführung in die Parallelprogrammierung

Allgemeine Kompetenzen:

bestanden	Technisch-wissenschaftliches Publizieren
bestanden	Übungskontrolle niedriger Semester groß

Fachbereich Medizintechnik und Technomathematik
Der Prüfungsausschuss für den Studiengang Angewandte Mathematik und
Informatik

Aachen, den 25. August 2022


Der Vorsitzende des Prüfungsausschusses
Prof. Dr.-Ing. Hans-Josef Ackermann

Noten: sehr gut, gut, befriedigend, ausreichend

Datum: 29.09.2022
Seite: 1 von 2

Herrn
Sven Detlef Bergmann
Lochnerstraße 22

Mtknr: 3231105
Geb.: 20.09.1995
Ort: Aschaffenburg

52064 Aachen

Leistungsübersicht für Bewerbungen transcript of records

Studiengang: Angew Mathe u. Informatik Rückmeldesemester: WS 2022/23
angestrebter Abschluss: Bachelor
Studienrichtung: --- AMI/ / /2018
Hochschulsemester: 15 Fachsemester: 6 Urlaubssemester: 0 Aktuelles Semester: WS 2022/23

Die Regelstudienzeit beträgt 6 Semester mit einem Leistungsumfang von 180 Leistungspunkten.

Kernstudium

Fach	Versuch	Datum	Note	Credits	Bemerk.	Anerk.
8996 PF MD Kernstudium	1	31.03.2021	2,3	90	BE	
911100 PF MD Mathematische Grundlagen	1	14.10.2019	1,3	5	BE	
911200 PF MD Analysis 1	1	27.01.2020	3,0	10	BE	
911300 PF MD IT-Grundlagen	1	06.02.2020	2,7	5	BE	
911600 PF MD Lineare Algebra 1	1	04.02.2020	3,0	5	BE	
921200 PF MD Analysis 2	1	10.07.2020	1,7	10	BE	
921500 PF MD Lineare Algebra 2	1	08.07.2020	2,3	5	BE	
921800 PF MD Algorithmen	1	15.07.2020	3,7	12	BE	
921900 PF MD Programmierung Java	1	31.03.2021	1,7	9	BE	
931000 PF MD Datenbanken	1	17.03.2021	2,0	5	BE	
931100 PF MD Softwaretechnik	1	23.03.2021	2,7	9	BE	
934000 PF MD Stochastik	1	30.03.2021	1,7	10	BE	



Vertiefungsstudium

Fach	Versuch	Datum	Note	Credits	Bemerk.	Anerk.
8995 PF MD Vertiefungsstudium	1	25.08.2022	2,2	75	BE	
8998 PF BA Bachelorarbeit	1	16.08.2022	1,3	12	BE	
8999 PF KO Kolloquium	1	16.08.2022	1,0	3	BE	
9000 PF D Bachelor	1	25.08.2022	2,1	180	BE	
902600 WFMD M.Lernen mit digit. Media	1		2,3	5	BE	
904500 WFMD M.Mob.Applika. Android	1		2,0	5	BE	
906400 WFMD Einf.i.d.Parallelprogr.	1	02.02.2022	2,3	5	BE	
908200 WFMD C++	1	17.07.2020	1,3	5	BE	
908300 WFMD C#	1	25.03.2021	2,3	5	BE	
909100 WFMD Techn.-wiss.Publizieren	1	02.12.2021	0,0	5	BE	

Sven Detlef Bergmann, Mtknr: 3231105, geb.: 20.09.1995

Fach	Versuch	Datum	Note	Bemerk.	Anerk.
909600 WFMD Übungsk. niedr. Sem. groß	1	27.07.2021	0,0	5	BE
940600 PF MD Praxisphase 1	1	08.12.2021	0,0	5	BE
941000 PF MD Numerik 1	1	12.07.2021	2,3	10	BE
941300 PF MD Kommunikationssysteme	1	20.07.2021	3,0	5	BE
941400 PF MD Web-Engineering und Inter	1	14.07.2021	2,7	5	BE
950600 PF MD Praxisphase 2	1	23.03.2022	0,0	10	BE
952000 PF MD Seminar	1	19.01.2022	1,3	5	BE
968000 PF MD Bestandene IHK-Prüfung	1	25.08.2022	0,0	5	BE



Der Notenspiegel enthält alle Studien- und Prüfungsleistungen, die bisher erbracht wurden.

Bitte bei Erhalt dieses Auszugs alle Angaben prüfen und Unstimmigkeiten sofort dem Prüfungsamt melden.

Dieser Notenspiegel dient ausschließlich zu Bewerbungszwecken.

Dieser Notenspiegel ist ohne Unterschrift gültig.

Erläuterungen der oben benutzten Abkürzungen:

PF = Pflichtfach, WP = Wahlpflichtfach, ZF = Zusatzfach, WF = Wahlfach, D = Hauptprüfung, GE = generiert, KO = Kolloquium
FP = Fachprüfung, MD = Modulprüfung, LN = Leistungsnachweis, TL = Teilleistung, T1 = Teil 1 einer FP, T2 = Teil 2 einer FP, P = Praktikum
BE = bestanden, NB = nicht bestanden, EN = endgültig nicht bestanden, AN = angemeldet, A = anerkannte Leistung,
U = umbucht (Wechsel d. Prüfungsordnung), 3A = 3A-Versuch, ANT = Antrag 3A, AT = Rücktritt mit Attest,
NE = nicht erschienen, VB = Verbesserungsversuch, TA = Täuschung

Es handelt sich bei den ausgewiesenen Credits auf unseren Notenspiegeln um Leistungspunkte nach dem ECTS Standard