HOCHSCHULE
RHEIN-WAAL
Rhine-Waal University
of Applied Sciences

Aaron Jay Hinkle

geboren am **03.08.1984 in Silverton, Idaho, Ver. Staaten von Amerika** *born on 1984/08/03 in Silverton, Idaho, United States*

hat die Masterprüfung erfolgreich
has successfully passed the master examination

im Studiengang **Bionics (Focus Field Robotics)**
for the degree programme Bionics (Focus Field Robotics)

gemäß der Prüfungsordnung vom 06.08.2019 in der Fassung der Ersten Änderungssatzung vom 26.01.2022
in accordance with the examination regulations of 6th August 2019 as amended by the first amending statutes on 26th Januarý 2022

mit der Gesamtnote **1,7** bestanden.
with a final grade of 1.7.

HOCHSCHULE RHEIN-WAAL 7 1

Professor Dr.-Ing. Stephane Danjou
Vorsitzender des Prüfungsausschusses
der Fakultät Technologie und Bionik

Chairman of the Examination Board
Faculty of Technology und Bionics

Kleve, den 05.06.2024

Einzelergebnisse der Masterprüfung / *Programme details and individual marks obtained*

Aaron Jay Hinkle

Studienbegleitende Prüfungen / *Course Related Exams*

Module ***Modules***	**Kreditpunkte** ***Credit Points***	**Note** ***Grade***
Research Methods for Engineers	5	bestanden / *passed*
Numerical Methods of Simulation	5	1,0
General Management	5	bestanden / *passed*
Applied Research Project (ARP)	5	1,0
Principles of Bionics	5	1,3
Bionics of Sensing	5	1,7
Focus Field Robotics	**35**	
Principles of Software Development	5	3,7
Computational Multibody Dynamics	5	1,0
Bioinspired Machine Learning	5	3,0
Human Machine Interaction	5	bestanden / *passed*
Autonomous Robotics	5	3,0
Evolutionary Algorithms	5	2,3
Physics of Agent Behaviour	5	1,7

Masterarbeit / *Master Thesis*

Thema / *Topic*

The Fab Academy Experience: A Study of Digital Fabrication Applications and Implications From Concept to Creation

---

1. Prüfer / *Examiner*

Professor Dr. phil. William Megill

---

2. Prüfer / *Second Examiner*

Professor Dr. Niels Ostergaard

Note der Masterarbeit / *Grade of Master Thesis*	**1,3**
Note des Kolloquiums / *Grade of Colloquium*	**1,0**
Kreditpunkte gesamt / *Total Credit Points*	**90**