



Der Prüfungsausschuss der FOM Hochschule für Oekonomie & Management
The Board of Examiners of the FOM University of Applied Sciences

Prof. Dr. Stephan Bulheller
Vorsitzender
Chairman

Stellvertreter
Vice Chairman

Prof. Dr. Hans-Joachim Flocke

Dekanat Wirtschaft & Recht
Department of Business & Law

Mitglieder
Members

Prof. Dr. Jan-Friedrich Bruckermann

Dekanat Wirtschaft & Recht
Department of Business & Law

Prof. Dr. Jan Bruns

Dekanat Wirtschaft & Recht
Department of Business & Law

Prof. Dr. Rudolf Jerrentrup

Dekanat Ingenieurwesen
Department of Engineering

Prof. Dr. Martin Müller

Dekanat Wirtschaft & Recht
Department of Business & Law

Prof. Dr. René Peisert

Dekanat Wirtschaft & Management
Department of Business & Management

Prof. Dr. Jens Schmittmann

Dekanat Wirtschaft & Recht
Department of Business & Law

Prof. Dr. Andreas Teufer

Dekanat Wirtschaft & Recht
Department of Business & Law

Dekanat Wirtschaftsinformatik
Department of Business Informatics

Prof. Dr. Oliver Koch
Dekan
Dean



ZEUGNIS

Degree Certificate

der FOM Hochschule für Oekonomie & Management
of the FOM University of Applied Sciences

Gourav Chandra

geboren am 25. Februar 1996 in Rourrela (Indien)
born 25 February 1996 in Rourrela (India)

Gourav Chandra

geboren am 25. Februar 1996 in Rourrela (Indien)
born 25 February 1996 in Rourrela (India)

hat die Master-Prüfung im Studiengang *has successfully completed the study programme in*

Big Data & Business Analytics
erfolgreich absolviert.

Erbrachte Studienleistungen <i>Academic Achievements</i>	Credits	Note <i>Grade</i>
Durchschnitt aller Module <i>Average Grade of all Modules</i>		2,1 (<i>gut</i>)
Master-Thesis <i>Master Thesis</i>	19	3,5 (<i>befriedigend</i>)
Kolloquium <i>Colloquium</i>	6	4,0 (<i>ausreichend</i>)
Titel der Master-Thesis <i>Title of the Master Thesis</i>		
Analysis of various time series algorithms for stock market price prediction		
Gutachter/in <i>Supervisor</i>	Prof. Dr. Dr. habil. Clemens C. Jäger	
Zweitgutachter/in <i>Second Supervisor</i>	Prof. Dr. Serkan Akbay	

Gesamtnote* *Final Grade**

2,4 (*gut*)

Essen, 15. November 2022

Stephan Bulheller

Der Vorsitzende des Prüfungsausschusses
Chairman of the Board of Examiners
Prof. Dr. Stephan Bulheller

Hans-Joachim Flocke

Der stv. Vorsitzende des Prüfungsausschusses
Vice Chairman of the Board of Examiners
Prof. Dr. Hans-Joachim Flocke

Im Studiengang wurden folgende Module absolviert: *The study programme covers the following modules:*

Module <i>Modules</i>	Credits	Note <i>Grade</i>
Big-Data-Architecture & -Infrastructure	5	1,7 (<i>gut</i>)
Decision Focussed Management	6	2,7 (<i>befriedigend</i>)
Leadership & Sustainability	6	2,3 (<i>gut</i>)
Big Data Analytics	6	2,7 (<i>befriedigend</i>)
Information-Security	6	1,7 (<i>gut</i>)
Applied Programming	6	1,3 (<i>sehr gut</i>)
Analysis of Semi- & Unstructured Data	5	1,3 (<i>sehr gut</i>)
Project Management of Big-Data-Projects	5	1,3 (<i>sehr gut</i>)
Area of Application: Business Analytics	5	1,3 (<i>sehr gut</i>)
Ethics & Law	5	1,7 (<i>gut</i>)
Deutsch <i>German</i>	6	2,3 (<i>gut</i>)
Big-Data-Consulting Project	6	2,3 (<i>gut</i>)
Quantitative Data Analysis	5	2,5 (<i>gut</i>)
Big-Data-Analysis Project	6	2,3 (<i>gut</i>)
Strategic Business Model Development	5	4,0 (<i>ausreichend</i>)
Applied Project I	6	2,3 (<i>gut</i>)
Applied Project II	6	2,0 (<i>gut</i>)

Credit Points des gesamten Studiengangs: 120 ECTS
* Die Gesamtnote ergibt sich mit einem Gewicht von 95/120 aus dem gewichteten Durchschnitt der entsprechenden Modulnoten und mit einem Gewicht von 25/120 aus der Teilgesamtnote der Master-Thesis und des Kolloquiums. Die Teilgesamtnote von Master-Thesis und Kolloquium wird zu 0,75 aus der Note der Master-Thesis und zu 0,25 aus der Note des Kolloquiums gebildet.

Total number of credit points for the master degree course: 120 ECTS
* The total grade for the master examination is the weighted average of the final module grades (95/120) and the master thesis / defence grades (25/120). The master thesis grade consist of the grade for the thesis (75%) and for the defence (25%).

¹ Anerkannte Hochschuleleistung. *Accredited university performance.*
² Anerkannte Hochschuleleistung aus Auslandsstudium.
Accredited university performance of study abroad programme.
³ Anerkannte Hochschuleleistung aus dem ERASMUS+ Auslandsstudium.
Accredited university performance of the ERASMUS+ study abroad programme.
⁴ Ersetzte Hochschuleleistung durch nachgewiesene Fachkompetenzen aus sonstigen Studien- und Prüfungsleistungen.
Replaced university performance by proven professional competencies from further study and examination achievements.
⁵ Anerkennung aus sonstigen Kenntnissen und Qualifikationen; ohne Berücksichtigung bei der Berechnung der Gesamtnote.
Accredited from other knowledge and qualifications; not considered for calculation of the final grade.
⁶ Zusätzlich erbrachtes Modul; ohne Berücksichtigung bei der Berechnung der Gesamtnote.
Additional Module; not considered for calculation of the final grade.
⁷ Erlassene Leistung aufgrund Einstufungsprüfung. *Passed due to classification test.*

Bewertungsschema = Grading Scheme
bestanden = *passed*
"sehr gut" (1) = *"very good"*
"gut" (2) = *"good"*
"befriedigend" (3) = *"satisfactory"*
"ausreichend" (4) = *"sufficient"*
The minimum passing grade is "ausreichend" (4) = *"sufficient"*