

**UNIVERSITÄT GRAZ**  
Universitätsplatz 3, A-8010 Graz

Transcript of Records

<b>NAME der*des Studierenden:</b>	<b>Öffel</b>	<b>Vorname:</b> Markus		
<b>Geburtsdatum:</b>	20. August 1989	<b>Akademischer Grad:</b> BSc MSc		
<b>Datum der Zulassung zum Studium:</b>	19. September 2023	<b>Matrikelnummer:</b> 01051033		
<b>Studium:</b>	Masterstudium; Betriebswirtschaft - Spezialisierung (Major) Finance			
Nummer / Studienjahr	Titel / Typ / Semesterstunden	Dauer / Prüfungs- / Anerkennungsdatum	Note	ECTS Credits
(1)	(2)	(3)	(4)	
355577 23/24	Business Intelligence and Analytics (Business Analytics and Data Science); PS; 2,00	1S / 12.01.2024	1	4,00
355578 24/25	Case Studies Business Analytics; PS; 2,00	1S / 01.07.2025	1	4,00
355383 24/25	Computer-basierte Entscheidungsunterstützung 1; PS; 2,00	1S / 28.01.2025	3	4,00
355385 24/25	Computer-basierte Entscheidungsunterstützung 2; PS; 2,00	1S / 28.01.2025	1	4,00
355576 24/25	Data-Driven Decision Support; PS; 2,00	1S / 02.07.2025	1	4,00
355575 23/24	Data Management for Business Analytics; PS; 2,00	1S / 31.01.2024	3	4,00
FA9150 25/26	Fachprüfung Business Analytics and Data Sciences; FA; 0,00	1S / 06.10.2025	2	4,00
FA9154 24/25	Fachprüfung Corporate Finance; FA; 0,00	1S / 03.03.2025	3	4,00
FA9156 23/24	Fachprüfung Investments; FA; 0,00	1S / 28.06.2024	3	4,00
328230 23/24	Finanzmanagement 1; PS; 2,00	1S / 05.06.2024	1	4,00
328231 23/24	Finanzmanagement 2; PS; 2,00	1S / 12.07.2024	2	4,00
328200 23/24	Finanzmarktanalyse 1 (Fischer); PS; 2,00	1S / 08.02.2024	1	4,00
328201 23/24	Finanzmarktanalyse 2 (Fischer); PS; 2,00	1S / 11.02.2024	2	4,00
935018 23/24	Französisch Grundstufe 1, Gruppe A, Niveau A1/1. Phase; KS; 2,00	1S / 29.01.2024	1	3,00
935216 23/24	Französisch Grundstufe 2, Gruppe B, Online, Niveau A1/2. Phase; KS; 2,00	1S / 27.06.2024	3	3,00
328220 23/24	Investitionsmanagement 1; PS; 2,00	1S / 12.06.2024	3	4,00
328221 23/24	Investitionsmanagement 2; PS; 2,00	1S / 12.06.2024	1	4,00
328210 23/24	Investmentanalyse 1 (Fischer); PS; 2,00	1S / 30.01.2024	1	4,00
328211 23/24	Investmentanalyse 2 (Fischer); PS; 2,00	1S / 17.01.2024	2	4,00
355560 23/24	Masterkurs Business Analytics; VO; 2,00	1S / 29.01.2024	3	4,00
333300 23/24	Masterkurs Finance; VO; 2,00	1S / 08.03.2024	4	4,00
334100 23/24	Masterkurs Management; VO; 2,00	1S / 31.01.2024	3	4,00
355161 24/25	Masterkurs Wirtschaftsmathematik und Statistik; VO; 2,00	1S / 12.05.2025	4	4,00
328300 24/25	Masterseminar (Investments [Fischer]); SE; 2,00	1S / 27.06.2025	1	4,00
355579 24/25	Seminar aus Business Analytics; SE; 2,00	1S / 03.02.2025	1	4,00
328260 24/25	Seminar aus Corporate Finance; SE; 2,00	1S / 28.01.2025	1	4,00
328262 23/24	Seminar aus Investments (Fischer); SE; 2,00	1S / 12.06.2024	1	4,00
Notendurchschnitt, gewichtet nach ECTS-Anrechnungspunkte			1,962	
Masterarbeit:			1	20,00
Evaluating the ARIMA-GARCH Model's Accuracy Across Diverse Cryptocurrencies: A Case Study of BTC, ETH, DOGE, and SOL				

<b>NAME der*des Studierenden:</b>	<b>Öffel</b>	<b>Vorname:</b> Markus		
<b>Geburtsdatum:</b>	20. August 1989	<b>Akademischer Grad:</b>	BSc MSc	
<b>Datum der Zulassung zum Studium:</b>	19. September 2023		<b>Matrikelnummer:</b>	01051033
<b>Studium:</b>	Masterstudium; Betriebswirtschaft - Spezialisierung (Major) Finance			
<b>Nummer / Studienjahr</b>	<b>Titel / Typ / Semesterstunden</b>	<b>Dauer / Prüfungs- / Anerkennungsdatum</b>	<b>Note</b>	<b>ECTS Credits</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	<b>126,00</b>
(1) (2) (3) (4) Erklärungen befinden sich auf der letzten Seite				
Abschluss (915) 6. Oktober 2025				
Datum	Studienabteilung	Stampiglie		
9. Dezember 2025				

## **ECTS - EUROPEAN CREDIT TRANSFER SYSTEM**

Informationen auf dem Europaserver: [http://ec.europa.eu/education/ects/users-guide/index\\_de.htm](http://ec.europa.eu/education/ects/users-guide/index_de.htm)

**(1) Nummer / Studienjahr**

Informationen sind über INTERNET verfügbar: <http://www.uni-graz.at>

**(2) Typ der Lehrveranstaltung**

AE = Anerkannte Leistung

AG = Arbeitsgemeinschaft

DQ = Doktoratskolloquium

EX = Exkursion

FA = Fach

FU = Feldübung

GK = Graduierungskolleg

KE = Künstlerischer Einzelunterricht

KG = Künstlerischer Gruppenunterricht

KS = Kurs

KU = Konstruktionsübung

KV = Konversatorium

KX = Kurs mit Exkursion

LU = Laborübung

OL = Orientierungslehrveranstaltung

PK = Portfoliokurs

PR = Praktikum

PS = Proseminar

PT = Projekt

PV = Privatissimum

RE = Repetitorium

SE = Seminar

SP = Seminar-Projekt

SX = Seminar mit Exkursion

TU = Tutorium

UE = Übung

VC = Vorlesung mit Kurs

VI = Vorlesung interaktiv

VO = Vorlesung

VP = Vorlesung und Proseminar

VS = Vorlesung und Seminar

VU = Vorlesung und Übung

VW = Objekt für Verwaltungszwecke

VX = Vorlesung mit Exkursion

XU = Exkursion mit Übung

Semesterstunde: 45 Minuten pro Woche durch ein ganzes Semester

**(3) Dauer:**

J = ein volles Studienjahr

1S = ein Semester

**(4) Beschreibung des Notensystems, das angewendet wird:**

Österreichische Notenskala

Definition

1 SEHR GUT: Hervorragende Leistung

2 GUT: Generell gut, einige Fehler

3 BEFRIEDIGEND: Ausgewogen, Zahl entscheidender Fehler

4 GENÜGEND: Leistung entsprechend den Minimalkriterien

5 NICHT GENÜGEND: Erhebliche Verbesserungen erforderlich, Erfordernis weiterer Arbeit

Mit Erfolg teilgenommen Positive Leistung, wo eine genaue Differenzierung nicht tunlich ist

Ohne Erfolg teilgenommen Negative Leistung, wo eine genaue Differenzierung nicht tunlich ist

**Gesamtbeurteilung der Qualifikation:**

"mit Auszeichnung bestanden" bei einer herausragenden Prüfungsleistung

"bestanden" bei positiver Beurteilung

"nicht bestanden" bei negativer Beurteilung