ANKÜNDIGUNG DER LEISTUNGSNACHWEISE WS26/27 STUDIENGANG DATA ANALYTICS & STATISTICAL LEARNING (Stand 26.10.2026)

PO20252

Studiengruppe	Ra StO-Nr.	Leistungsnachweis	Anzahl und Art des Leistungsnachweises	Im Prüfungszeitraum	Zulassungsvoraussetzung für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Abgabetermin für Studienarbeiten	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*
Data Analytics & Statistical Learning – Semester 1										
DS 1	**DS 1-01 Analysis I**									
	DS 1-01a	Analysis I, ZV	P	nein	DS 1-01b	LiFl	ScA	------	------	alle
	DS 1-01b	Analysis I	schrP	ja	DS 6-01, DS 6-02, D 6-03	LiFl	ScA	------	90	keine
	DS 1-02 Lineare Algebra									
	DS 1-02a	Lineare Algebra, ZV	P	nein	DS 1-02b	Hel	ScA	------	------	alle
	DS 1-02b	Lineare Algebra	schrP	ja	DS 6-01, DS 6-02, D 6-03	Hel	ScA	------	90	handgeschriebenes Formelblatt DinA4
	DS 1-03 Grundlagen der Informatik									
	DS 1-03.1	Einführung in die Informatik	schrP	ja	DS 6-01, DS 6-02, D 6-03	ScAn	Well	------	60	keine

*Notebooks, Laptops, andere programmierbare Rechner und Mobiltelefone sind in den Prüfungen generell nicht zugelassen!

ANKÜNDIGUNG DER LEISTUNGSNACHWEISE WS26/27 STUDIENGANG DATA ANALYTICS & STATISTICAL LEARNING (Stand 26.10.2026)

PO20252

-	Ra StO-Nr.	Leistungsnachweis	Anzahl und Art des Leistungs-nachweises	Im Prüfungszeitraum	Zulassungs-voraussetzung für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Abgabe-termin für Studien-arbeiten	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfs-mittel*
Data Analytics & Statistical Learning – Semester 2										
DS 2	**DS 2-01 Analysis 2**									
	DS 2-01a	Analysis 2, ZV	P	nein	DS 2-01b	LiFl	ScA	------	------	alle
	DS 2-01b	Analysis 2	schrP	nein	DS 6-01, DS 6-02, D 6-03	LiFl	ScA	------	90	keine
	DS 2-02 Einführung in die Stochastik									
	DS 2-02a	Einführung in die Stochastik, ZV	P	nein	DS 2-02b	Well	San	------	------	alle
	DS 2-02b	Einführung in die Stochastik	schrP	nein	DS 3-03, DS 6-01, DS 6-02, D 6-03	Well	San	------	90	nicht programmierbarer Taschenrechner
	DS 1-03 Grundlagen der Informatik									
	DS 1-03.2a	Programmieren 1, ZV	P	nein	DS 1-03.2b	ScAn	Well	------	------	alle
	DS 1-03.2b	Programmieren 1	schrP	ja	DS 6-01, DS 6-02, D 6-03	ScAn	Well	------	90	keine

*Notebooks, Laptops, andere programmierbare Rechner und Mobiltelefone sind in den Prüfungen generell nicht zugelassen!

ANKÜNDIGUNG DER LEISTUNGSNACHWEISE WS26/27 STUDIENGANG DATA ANALYTICS & STATISTICAL LEARNING (Stand 26.10.2026)

PO20252

Studiengruppe	Ra StO-Nr.	Leistungsnachweis	Anzahl und Art des Leistungsnachweises	Im Prüfungszeitraum	Zulassungsvoraussetzung für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Abgabetermin für Studienarbeiten	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*
Data Analytics & Statistical Learning – Semester 3										
DS 3	**DS 3-02 Differentialgleichungen**									
	DS 3-02.a	Differentialgleichungen ZV	P	nein	DS 3-02.b	ScA	HeAr	------	------	alle
	DS 3-02b	Differentialgleichungen	schrP	ja	------	ScA	HeAr	------	90	keine
	DS 3-01 Wahrscheinlichkeitstheorie und Anwendungen									
	DS 3-01.1a	Wahrscheinlichkeitstheorie ZV	P	nein	DS 3-01.1b	HeAr	ScA	------	---------	keine
	DS 3-01.1b	Wahrscheinlichkeitstheorie	schrP	ja	DS 6-01, DS 6-02, D 6-03	HeAr	ScA	------	90	keine
	DS 3-01.2a	Statistische Anwendungen ZV	P	nein	DS 3-01.2 b	FeMu, SuMo	LbHDit	------	------	alle
	DS 3-01.2b	Statistische Anwendungen	Kol	nein	DS 6-01, DS 6-02, D 6-03	FeMu, SuMo	LbHDit	-------	------	alle
	DS 3-04 Programmieren2									
	DS 3-04a	Programmieren2 ZV	P	nein	DS 3-04b	ScAn	Well	------	------	alle
	DS 3-04b	Programmieren2	schrP	ja	DS 6-01, DS 6-02, D 6-03	ScAn	Well	------	90	keine
	DS 3-03 Seminar									
	DS 3-03	Seminar	PStA mit SV	nein	------	San, Well	Well, San	eine Woche nach SV	------	alle

*Notebooks, Laptops, andere programmierbare Rechner und Mobiltelefone sind in den Prüfungen generell nicht zugelassen!

ANKÜNDIGUNG DER LEISTUNGSNACHWEISE WS26/27 STUDIENGANG DATA ANALYTICS & STATISTICAL LEARNING (Stand 26.10.2026)

PO20252

Studiengruppe	Ra StO-Nr.	Leistungsnachweis	Anzahl und Art des Leistungsnachweises	Im Prüfungszeitraum	Zulassungsvoraussetzung für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Abgabetermin für Studienarbeiten	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*
Data Analytics & Statistical Learning – Semester 4										
DS 4	**DS 4-02 Numerik**									
	DS 4-02a	Numerik, ZV	P	nein	DS 4-02b	ScA	LiFl	------	------	alle
	DS 4-02b	Numerik	schrP	ja	------	ScA	LiFl	------	90	handgeschriebenes Formelblatt DIN A4, nicht programmierbarer Taschenrechner
	DS 4-01 Statistik									
	DS 4-01a	Statistik, ZV	P	nein	DS 4-01b	San	Well	------	------	alle
	DS 4-01b	Statistik	schrP	nein	DS 7-02	San	Well	------	90	handgeschriebenes Formelblatt DinA4 nicht programmierbarer Taschenrechner
	DS 4-03 Strukturen in der Informatik									
	DS 4-03.1	Software Engineering	mdlP	nein	------	ScAn	SuMo	------	20	keine

*Notebooks, Laptops, andere programmierbare Rechner und Mobiltelefone sind in den Prüfungen generell nicht zugelassen!

ANKÜNDIGUNG DER LEISTUNGSNACHWEISE WS26/27 STUDIENGANG DATA ANALYTICS & STATISTICAL LEARNING (Stand 26.10.2026)

PO20252

Studiengruppe	Ra StO-Nr.	Leistungsnachweis	Anzahl und Art des Leistungsnachweises	Im Prüfungszeitraum	Zulassungsvoraussetzung für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Abgabetermin für Studienarbeiten	Dauer der Prüfung in Min	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*
Data Analytics & Statistical Learning – Semester 5										
DS 5	**DS 5-01 Statistische Modellierung**									
	DS 5-01.1	Konzepte der statistischen Modellierung	schrP	ja	DS 7-02	Well	San	------	90	handgeschriebenes Formelblatt DinA4, nicht programmierbarer Taschenrechner
	DS 5-01.2a	Praktische statistische Modellierung, ZV	P	nein	DS 5-01.2b	Well	LbHDit	------	------	alle
	DS 5-01.2b	Praktische statistische Modellierung	PstA	nein	DS 7-02	Well	LbHDit	1 Woche nach Vortrag	------	alle
	DS 4-03 Strukturen in der Informatik									
	DS 4-03.2a	Datenbanken ZV	P	nein	DS 4-03.2b	ScAn	Well	------	------	alle
	DS 4-03.2b	Datenbanken	schrP	ja	------	ScAn	Well	------	90	keine

*Notebooks, Laptops, andere programmierbare Rechner und Mobiltelefone sind in den Prüfungen generell nicht zugelassen!

PO20252

Studiengruppe	Ra StO-Nr.	Leistungsnachweis	Anzahl und Art des Leistungsnachweises	Im Prüfungszeitraum	Zulassungsvoraussetzung für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Abgabetermin für Studienarbeiten	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*
Data Analytics & Statistical Learning – Semester 6 Praxissemester										
DS 6	**DS 6-02 Praxisbegleitende Lehrveranstaltung (PLV): Vorbereitung**									
	DS 6-02	PLV: Vorbereitung	TN, Kol	nein	------	Well	SuMo	------	------	alle
	DS 6-03 Praxisbegleitende Lehrveranstaltung (PLV): Reflexion									
	DS 6-03	PLV: Reflexion	TN, PB, Kol	nein	------	San, Well	Well, San	------	------	alle
	DS 6-01 Betreute Praxisphase									
	DS 6-01	Betreute Praxisphase	------	nein	------	San, Well	Well, San	------	------	------

*Notebooks, Laptops, andere programmierbare Rechner und Mobiltelefone sind in den Prüfungen generell nicht zugelassen!

ANKÜNDIGUNG DER LEISTUNGSNACHWEISE WS26/27 STUDIENGANG DATA ANALYTICS & STATISTICAL LEARNING (Stand 26.10.2026)

PO20252

Studiengruppe	Ra StO-Nr.	Leistungsnachweis	Anzahl und Art des Leistungs-nachweises	Im Prüfungszeitraum	Zulassungsvoraussetzung für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Abgabe-termin für Studien-arbeiten	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*
Data Analytics & Statistical Learning – Semester 7										
DS 7	**DS 7-01 Ausgewählte Kapitel der Stochastik**									
	DS 7-01a	Ausgewählte Kapitel der Stochastik, ZV	P	nein	DS 7-01b	San	Well	------	------	alle
	DS 7-01b	Ausgewählte Kapitel der Stochastik	schrP	ja	------	San	Well	------	90	handgeschriebenes Formelblatt DINA4 nicht programmierbarer Taschenrechner
	DS 7-02 Projektarbeit									
	DS 7-02	Projektarbeit	PStA und SV	nein	------	----------	----------	12 Wochen nach Themenausgabe	45	alle
	DS 7-03 Bachelorarbeit									
	DS 7-03	Bachelor-Arbeit	BA	nein	------	------	------	------	------	------
	DS 7-04 Bachelor-Seminar									
	DS 7-04	Bachelor-Seminar 1)	SV	nein	------	2)	2)	------	------	------

1) Präsentation der Bachelorarbeit
2) nach Absprache mit dem Studierenden (Prüfer der Bachelorarbeit, San, Well, SuMo)

*Notebooks, Laptops, andere programmierbare Rechner und Mobiltelefone sind in den Prüfungen generell nicht zugelassen!

PO20252

Stu-dien-gruppe	Studiengang	Leistungsnachweis								
Data Analytics & Statistical Learning – FWPMs										
DS-FWPM										
	WMA-B1	Englisch 1**								
	WMA-B1	Versicherungswirtschaftslehre								
	WMA-B3	Angewandte Kommunikation:Präsentation								
	IFM-B3	VWL und Wirtschaftspolitik								
	INF-B-FWPM	Application of & Introduction to AI								
	AW	Technical and Business Englisch (Niveau B2/C1)								
	WMA-B7	Modellierung und Enterprise Risk Manage-ment								
	VHB	Gynäkologie im Fokus: Einblick in Praxis und Forschung zu Mammakarzinom und Endometeriose								

** wird wie ein AW/AWPM-Fach gewertet. Maximal 6 CPs aus AW/AWPM-Fächern können angerechnet werden.

Weitere Fächer können mit Genehmigung der PK eingebracht werden

*Notebooks, Laptops, andere programmierbare Rechner und Mobiltelefone sind in den Prüfungen generell nicht zugelassen!

Abürzungsverzeichnis:

Kl	= Klausur
KlmE	= Klausur mit Erfolg abgelegt
Kol	= Kolloquium
LN	= Leistungsnachweis
LNmE	= leistungsnachweis mit Erfolg abgelegt
mdlP	= mündliche Prüfung
PB	= Praxisbericht
Pr	= Praktikum
PStA	= Prüfungsstudienarbeit
S	= Seminar
schrP.	= Schriftliche Prüfung
StA	= Studienarbeit
SV	= Seminarvortrag
TN	= Teilnahmenachweis
ZV	= Zulassungsvoraussetzung
P	= Erfolgreiche Bearbeitung der Übungsblätter

*Notebooks, Laptops, andere programmierbare Rechner und Mobiltelefone sind in den Prüfungen generell nicht zugelassen!