

PO20252

Stu- dien- grup- pe	Ra StO-Nr.	Leistungsnachweis	Anzahl und Art des Leistungs- nachweises	Im Prüfungszeitraum	Zulassungs- vorausset- zung für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Abgabeter- min für Stu- dienarbeiten	Dauer der Prüfung in Mi- nuten	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	LiFI	ScA	-----	-----	alle
	DS 1-01b	Analysis I	schrP	nein	DS 6-01, DS 6-02, D 6-03	LiFI	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	nein	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	mdIP	nein	DS 6-01, DS 6-02, D 6-03	ScAn	SuMo	-----	20	keine	

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

PO20252

-	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 2										
DS 2	DS 2-01 Analysis 2									
	DS 2-01a	Analysis 2, ZV	P	nein	DS 2-01b	LiFI	ScA	-----	-----	alle
	DS 2-01b	Analysis 2	schrP	ja	DS 6-01, DS 6-02, D 6-03	LiFI	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	ja	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!

PO20252

Stu- dien- grup- pe	Ra StO-Nr.	Leistungsnachweis	Anzahl und Art des Lei- stungsnachwei- ses	Im Prüfungs- zeitraum	Zulassungs- vorausset- zung für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Abgabetermin für Studien- arbeiten	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Ar- beits- und Hilfs- mittel*
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	nein	-----	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	nein	DS 6-01, DS 6-02, D 6-03	HeAr	ScA	-----	90	keine
	DS 3-01.2a	Statistische Anwendungen ZV <i>Wird im SoSe nicht angeboten</i>	P	nein	DS 3-01.2 b	FeMu	LbHDit	-----	-----	alle
	DS 3-01.2b	Statistische Anwendungen <i>Wird im SoSe nicht angeboten</i>	Kol	nein	DS 6-01, DS 6-02, D 6-03	FeMu	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 <i>Wird im SoSe nicht angeboten</i>	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!

PO20252

Stu- dien- grup- pe	Ra StO-Nr.	Leistungsnachweis	Anzahl und Art des Leistungs- nachweises	Im Prüfungs- zeitraum	Zulassungsvoraus- setzung für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Abgabeter- min für Stu- dienarbeiten	Dauer der Prüfung in Mi- nuten	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	LiFI	-----	-----	alle
	DS 4-02b	Numerik	schrP	ja	-----	ScA	LiFI	-----	90	handgeschriebenes Formelblatt DIN A4, nicht programmier- barer Taschenrech- ner
	DS 4-01 Statistik									
	DS 4-01a	Statistik, ZV	P	nein	DS 4-01b	San	Well	-----	-----	alle
	DS 4-01b	Statistik	schrP	ja	DS 7-02	San	Well	-----	90	handgeschriebenes Formelblatt DinA4 nicht programmier- barer Taschenrech- ner
	DS 4-03 Strukturen in der Informatik									
	DS 4-03.1	Software-Engineering	schrP	ja	-----	ScAn	Well	-----	60	keine

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

PO20252

Stu- dien- gruppe	Ra StO-Nr.	Leistungsnachweis	Anzahl und Art des Leistungs- nachweises	Im Prüfungs- zeitraum	Zulassungsvo- raussetzung für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Abgabe- termin für Studien- arbeiten	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 <i>Wird im SoSe nicht angeboten</i>	P	nein	DS 5-01.2b	Well	LbHDit	-----	-----	alle
	DS 5-01.2b	Praktische statistische Modellierung <i>Wird im SoSe nicht angeboten</i>	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

Stu- dien- gruppe	Ra StO-Nr.	Leistungsnachweis	Anzahl und Art des Leistungs- nachweises	Im Prüfungszeitraum	Zulassungs- vorausset- zung für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Abgabe-ter- min für Stu- dien-arbei- ten	Dauer der Prüfung in Mi- nuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*
Data Analytics & Statistical Learning – Semester 6 Praxissemester										
DS 6	DS 6-02 Praxisbegleitende Lehrveranstaltung: Vorbereitung									
	DS 6-02	PLV: Vorbereitung	TN, Kol	nein	-----	Well	SuMo	-----	-----	alle
	DS 6-03 Praxisbegleitende Lehrveranstaltung: 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!

PO20252

Studien- gruppe	Ra StO-Nr.	Leistungsnachweis	Anzahl und Art des Leis- tungs-nach- weises	Im Prüfungszeitraum	Zulassungs- vorausset- zung 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	nein	-----	San	Well	-----	90	handgeschriebenes Formelblatt DIN A4 nicht programmier- barer Taschenrech- ner
	DS 7-02 Projektarbeit									
	DS 7-02	Projektarbeit	PStA und SV	nein	-----	-----	-----	-----	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)

PO20252

Stu- dien- gruppe	Studiengang	Leistungsnachweis								
Data Analytics & Statistical Learning – FWPMs										
DS-FWPM			Siehe anbietende Studiengänge							
	WMA-B2	Finanzmathematik								
	WMA-B2	Englisch 2**								
	WMA-B2	Effektive Kommunikation**								
	AAI-B2	Introduction to AI								
	BW-B/FWPM	Prozessanalyse								
	WIF-B2	Business Applications								
AW/AWPM	Spanisch A1**									

** 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!

PO20252

Abürzungsverzeichnis:

KI	= Klausur
KImE	= Klausur mit Erfolg abgelegt
Kol	= Kolloquium
LN	= Leistungsnachweis
LNmE	= leistungsnachweis mit Erfolg abgelegt
mdIP	= 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