



Einführungsveranstaltung Studiengang
Sicherheit und Gefahrenabwehr
08.10.2021
Informationen des Prüfungsamtes

Das Prüfungsamt

Prüfungsamt der Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik

Frau Simone Janke

simone.janke@ovgu.de; Tel: 0391 67-58657

Das Prüfungsamt befindet sich im Gebäude 10 – Raum 153.

Sprechzeiten des Prüfungsamtes

Aufgrund von Corona finden zur Zeit keine normalen Sprechzeiten statt. Bitte vereinbaren Sie stattdessen einen Termin mit mir (per e-mail oder telefonisch), um große Studierendenansammlungen vor dem Prüfungsamt zu vermeiden. Zur Zeit ist die Einreichung von Anträgen auch digital möglich. Bitte beachten Sie die Hygienevorschriften der Universität (Mund-/Nasenschutz, OvGU-Pass)

Die Sprechzeiten im Prüfungsamt sind unbedingt einzuhalten.

Während des Semesters:

Dienstag	09:00 – 11:30 Uhr
Mittwoch	09:00 – 11:30 Uhr
Donnerstag oder nach Vereinbarung	13:00 – 15:00 Uhr

Während der vorlesungsfreien Zeit:

Mittwoch	09:00 – 11:00 Uhr
Donnerstag	13:00 – 15:00 Uhr

Ansprechpartner für den Studiengang

**Vorsitzende des Prüfungsausschusses:
Frau Prof. Ahlers**

**Anträge an den Prüfungsausschuss
bitte immer im Prüfungsamt Uni
einreichen!**

**Studiengangsverantwortliche:
Frau Prof. Schubert–Polzin,
Frau Dr. Klippel (beide Bachelor)
Herr Prof. Kampmeier (Master)**

Wichtige Informationen zum Studium

Sie sind nun keine Schüler mehr, sondern Studierende. Somit obliegt Ihnen eine Mitwirkungspflicht am Erfolg Ihres Studiums. Das heißt, Sie müssen sich informieren: Welche Studiendokumente gibt es für meinen Studiengang? Das sind: Studien- und Prüfungsordnung, Modulhandbuch, Wahlpflichtfächerkatalog, Praktikumsordnung. Dies alles sowie Hinweise zu Sprechzeiten des Prüfungsamtes, Formulare und vieles mehr finden Sie auf unserer Homepage:

<http://www.vst.ovgu.de/Pruefungsamt.html>

Bitte schauen Sie regelmäßig rein oder informieren Sie sich in den Schaukästen vor dem Prüfungsamt bzw. auf dem Schwarzen Brett der Hochschule:

<https://www.bauwesen.hs-magdeburg.de/sb/pages/sga.php>

Regelstudien- und Prüfungsplan SGA

Modul	Name	SWS (V-Ü-P)	Credits	Semester	Institution	Prüfung
B1	Einführung SGA	5	5			K90
	Einführung in die Sicherheitswissenschaften	1-0-0	1	1	H	
	Matlab	0-0-2	2	2	H	LN*
	Schutz-/Gefahrenabwehr- u. Sicherheitskonzepte	2-0-0	2	1+ 2	H	
B2	Ingenieurgrundlagen I	4	5			
	Grundlagen der Konstruktion	2-0-0	3	1	H	K90
	CAD	0-0-2	2	1	H	LN*
B3	Mathematik für Ingenieure 1	12	10			
	Mathematik I	3-3-0	5	1	U	K120
	Mathematik II	3-3-0	5	2	U	K120
B4	Mathematik für Ingenieure 2	6	5			K60
	Mathematik III	3-3-0	5	3	U	
B5	Stochastik	3	5			K90
	Stochastik	2-1-0	5	4	U	
B6	Informatik	4	5			K120
	Algorithmen und Programmierung	2-2-0	5	1	U	
B7	Physik	7	10			K180
	Physik I	2-1-0	5	1	U	
	Physik II	2-0-2	5	2	U	
B8	Chemie	6	8			
	Chemie I	2-1-0	4	1	U	K120
	Chemie II	2-1-0	4	2	U	K120

Hinweise zum Wahlpflichtbereich

Im Wahlpflichtbereich müssen im 4., 5. und 7. Semester **insgesamt 20 CP** erbracht werden. Dazu können Module dem Wahlpflichtfächerkatalog des Studienganges erwählt werden. Bitte beachten Sie bei der Auswahl der **technischen Wahlpflichtfächer (16 CP)** und **nichttechnischen Wahlpflichtfächer (4 CP)**, dass diese in einem **bestimmten Verhältnis** stehen müssen. Es liegt in Ihrer Verantwortung, das Verhältnis entsprechend einzuhalten. Wir bauen da auf Ihre Eigenverantwortung! Wenn am Ende des Studiums das Verhältnis nicht stimmt und noch technische Wahlpflichtfächer nachgeholt werden müssen, müssen Sie sich das selbst zuschreiben.

Berechnung Creditpoints

Studiengang:

Pflichtmodul Bachelor Verfahrenstechnik

Modul:

Stochastik für Ingenieure

Ziele des Moduls (Kompetenzen):

Die Studierenden beherrschen die für die fachwissenschaftlichen Module relevanten Konzepte Methoden aus der Stochastik. Sie erkennen zufallsbedingte Vorgänge und verstehen, diese stochastischen Methoden auszuwerten und entsprechende fundierte Entscheidungen zu treffen. Studierenden entwickeln Fähigkeiten zur Modellierung und Bewertung von Zufallsexperimenten beherrschen grundlegende Regeln bei der statistischen Auswertung von Daten.

Inhalt

- Modellierung von Zufallsexperimenten
- Zufallsvariablen und ihre Kenngrößen
- Zufallsvektoren und Funktionen von Zufallsvariablen
- Unabhängigkeit von und Korrelation zwischen Zufallsvariablen
- Gesetze der Großen Zahlen und Zentraler Grenzwertsatz
- Statistische Grundkonzepte (Schätzer, Konfidenzintervalle, Tests von Hypothesen)

Lehrformen:

Vorlesung, Übung, selbstständige Arbeit

Voraussetzung für die Teilnahme:

Mathematik 1

Arbeitsaufwand:

Präsenzzeit: 42 Stunden, Selbststudium 108 Stunden

Leistungsnachweise/Prüfung/Credits:

- / K 90 / 5 CP

Modulverantwortlicher:

Dr. G. Berschneider, FMA

Literaturhinweise:

Wichtige Informationen zum Studium

Zu den Prüfungen müssen sich alle Studierenden online über <https://hisqis.uni-magdeburg.de> anmelden!

Jeder Student erhält im Rechenzentrum der Universität einen Uni-Account. Bitte nutzen Sie den angebotenen Service und verwenden Sie entweder die E-Mail-Adresse der Hochschule oder der Universität für den Schriftwechsel mit dem Prüfungsamt.

Eine TAN-Liste (TransAktionsNummer) erhalten Sie im Campus Service Center (Gebäude 01). Zum Generieren eigener TAN-Listen zwei TANs aus vorheriger Liste aufheben.

Wichtige Informationen zum Studium

Die Anmeldungen für alle Prüfungen sind ab 02.01.2022 bis spätestens zwei Wochen vor dem Prüfungstermin möglich (Festlegung des Prüfungsausschusses) und erfolgen über das Onlineportal für Studierende:
<https://lsf.ovgu.de/qislsf/rds?state=user&type=0>

Die Termine für die Prüfungen der FVST werden in Kürze unter <http://www.vst.ovgu.de/Pruefungsamt> und in den Schaukästen gegenüber dem Prüfungsamt veröffentlicht.

Die Meldefristen sind Ausschlussfristen!

Spätere Anmeldungen sind nicht möglich!

Eine Teilnahme an Prüfungen ohne Anmeldung wird nicht berücksichtigt!

Wichtige Hinweise zu Prüfungen – neue **Informationen über die Homepage des PA**

1. Bei Krankheit bitte ärztliches Attest (Formular auf der Homepage des PA) spätestens 3 Tage nach der Prüfung im Prüfungsamt einreichen
2. Bei Krankheit bzw. Stornierung der Prüfung ist die Prüfung zum nächstmöglichen Prüfungstermin nachzuholen
3. Bei Nichtbestehen muss die Prüfung spätestens nach 15 Monaten wiederholt werden
4. Für jede Prüfung gibt es zwei Wiederholungsmöglichkeiten (neu)

Wichtige Informationen zum Studium

Meldung zum Bachelor- / Masterstudiengang (wird ausgeteilt)

http://www.vst.ovgu.de/vst_media/Studium/Pr%C3%BCfungsamt/Formulare/Meldung+zur+Bachelorpr%C3%BCfung.pdf

Das Formular ist ausgefüllt mit Unterschrift und aktueller Immatrikulationsbescheinigung im Prüfungsamt der Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik (Gebäude 10, Raum 153, oder Briefkasten neben Raum 153) bis 31.10.2021 einzureichen.

Empfehlungen:

- Prüfungen – auch wenn sie schwer erscheinen – nicht zu weit ans Ende des Studiums schieben. Sie stehen dann schon kurz vor der Abschlussarbeit und schieben eine große Last vor sich her. Besser ist es, mit freiem Kopf sich auf die Abschlussarbeit konzentrieren zu können
- Sie haben alle eine E-Mail-Adresse vom Rechenzentrum bekommen. Dieser Service wird allen Studenten vorgehalten, deshalb bitten wir Sie, ihn auch zu nutzen. E-Mails an das Prüfungsamt werden nur noch beantwortet, wenn sie von der studentischen E-Mail-Adresse (vorname.nachname@st.ovgu.de) gesendet wurden.
- Bitte geben Sie bei Schriftverkehr mit dem Prüfungsamt – auch per E-Mail – immer Ihre Matrikel-Nr. mit an. Ansonsten kann das Prüfungssystem Sie nicht identifizieren und eine nochmalige Nachfrage wäre unumgänglich und würde unnötig Zeit kosten.

Wenn es doch mal Probleme geben sollte...

Bitte warten Sie nicht zu lange, wenn Sie einmal nicht weiter wissen. Wir helfen gern:

Beratungseinrichtungen für alle möglichen Probleme im Studium:

www.studentenwerk-magdeburg.de

www.studentenwerk-magdeburg.de/chat

Diese Präsentation wird auf der Homepage des Prüfungsamtes veröffentlicht.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

www.ovgu.de