



Einführungstage für Studierende  
06.10.2021  
Informationen des Prüfungsamtes der Fakultät für Verfahrens- und  
Systemtechnik

# Das Prüfungsamt

## Prüfungsamt der Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik

Frau Simone Janke

[simone.janke@ovgu.de](mailto:simone.janke@ovgu.de); Tel: 0391 67-58657

Das Prüfungsamt befindet sich im Gebäude 10 – Raum 153.

Vorsitzende des Prüfungsausschusses: Prof. Scheffler

Anträge an den Prüfungsausschuss immer in  
schriftlicher Form über das Prüfungsamt.

## 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. Bitte halten Sie die Hygienebestimmungen der Universität ein (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

## 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: allgemeine Studien- und Prüfungsordnung, studiengangsspezifische 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.

---

## Wichtige Informationen zum Studium

Zu den Prüfungen müssen sich alle Studierenden online übers LSF: <https://lsf.ovgu.de/qislsf/rds?state=user&type=0> anmelden!

Jeder Student erhält im Rechenzentrum der Universität einen Uni-Account.

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 Anmeldung zu den Prüfungen in den wirtschaftswissenschaftlichen Fächern erfolgt vom

**25. Oktober – 07. November 2021**

Die Anmeldungen für alle anderen 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://hisqis.uni-magdeburg.de>

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!**

# Hinweise zu Prüfungen – neue Infos folgen auf der Homepage des PA

1. Bei Krankheit bitte ein Ärztliches Attest (Formular auf unserer Homepage) spätestens drei Tage nach der Prüfung im Prüfungsamt einreichen
2. Bei Krankheit bzw. Stornierung der Prüfung muss die Prüfung beim nächstmöglichen Prüfungstermin nachgeholt werden
3. Bei Nichtbestehen muss die Prüfung spätestens nach 15 Monaten wiederholt werden
4. Für jede Prüfung bestehen zwei Wiederholungsmöglichkeiten

## Corona-Regelungen

Damit Ihnen als Studierende aufgrund von Corona keine Nachteile entstehen, wurden von der Uni-Leitung folgende Regelungen eingeführt, die noch für dieses Wintersemester gültig sind:

- Eine Abmeldung von Prüfungen ist ohne Vorlage von Gründen bzw. Attesten bis zum Prüfungstag möglich. Es erfolgt ein Rücktritt.
- Es werden keine Fristen für die Wiederholung von Prüfungen kontrolliert.



---

## Wichtige Informationen zum Studium

### Meldung zum Bachelor- / Masterstudiengang

[http://www.vst.ovgu.de/vst\\_media/Studium/Pruefungsamt/Formulare/Meldung+zur+Bachelorpruefung.pdf](http://www.vst.ovgu.de/vst_media/Studium/Pruefungsamt/Formulare/Meldung+zur+Bachelorpruefung.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.

Regelstudienplan Bachelor VT 2020																	
B-VT	WiSe SoSe		Semester														Σ
	SWS		1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		
	V Ü P	V Ü P	CP	PL	CP	PL	CP	PL	CP	PL	CP	PL	CP	PL	CP	PL	
<b>Mathematik</b>																	
Mathematik 1 für Ingenieure A	3 3 0	3 3 0	5		5	K20											
Mathematik 2 für Ingenieure A	3 3 0	3 3 0					5		5	K20							
Stochastik		2 1 0							5	K90							
Simulationstechnik	1 2 0						5	K20									
<b>Naturwissenschaften</b>																	
Physik	2 1 0	2 0 2	5		5	LN+K20											
Anorganische Chemie	2 1 0	0 0 1	5	K20	1	LN											
Organische Chemie	2 1 0	0 0 1			5	K20	1	LN									
Physikalische Chemie	2 2 1						6	K20									
<b>Ingenieurtechnische Grundlagen</b>																	
Techn. Darstellungslehre	2 2 0		5	K20													
Technische Mechanik 1		2 2 0			5	K20											
Technische Mechanik 2/3	2 3 0						5	K20									
Grundlagen der Maschinenelemente		2 4 0							5	K20							
Werkstoffe 1	2 1 1		5	K90													
Werkstoffe 2		2 1 1			5	K90											
Allgemeine Elektrotechnik 1	2 1 0		5	K60													
Allgemeine Elektrotechnik 2		2 1 1			5	K60											
Technische Thermodynamik	2 2 0	2 2 0					5		5	K20							
Strömungsmechanik		2 2 0							5	K20							
Regelungstechnik		2 1 0							5	K90							
Messtechnik	2 1 1										5	K90					
<b>Verfahrenstechnische Grundlagen</b>																	
Prozessdynamik I	2 1 0									5	K20						
Wärme- und Stoffübertragung	2 2 0									5	K20						
Gemisch- und Grenzflächenthermodynamik	2 1 0									5	K20						
Mechanische Verfahrenstechnik	2 2 0									5	K20						
Apparatetechnik		2 2 0								5	K90						
Thermische Verfahrenstechnik		2 2 0										5	K20				
Reaktionstechnik		2 2 0										5	K20				
Chemische Prozesse und Anlagen		2 1 0										5	K90				
Bioverfahrenstechnik I	1 0 1	2 0 0							2	LN*		3	K90				
Praktikum Verfahrenstechnik		0 0 4										5	LN*				
<b>Berufspraktisches Training</b>																	
<b>Softskills / Projektarbeit</b>																	
Verfahrenstechnische Projektarbeit	0 0 1	0 1 0	1		1	LN											
Nichttechnische Fächer		4 0 0										5	LN				
<b>Praktikum</b>																	
Industriepraktikum (12 Wochen); Exkursion; Seminarvortrag											LN		LN	15			
<b>Bachelorarbeit</b>																	
Bachelorarbeit (12 Wochen, 12 CP), Kolloquium (3CP)														15			
Summe CP B-VT			31		32		27		30		32		28		30		210

---

# Wichtige Informationen zum Studium

## Erstellung des Stundenplanes

Ihren Stundenplan können Sie auf der Seite

<https://lsf.ovgu.de>

zusammenstellen. Hilfestellungen gibt die Fachschaft heute im Anschluss an diese Veranstaltung.

Im LSF sind alle Lehrveranstaltungen für alle Studierenden zu finden. Bei der Auswahl Ihrer Lehrveranstaltungen beachten Sie bitte Ihre Seminargruppe. Sie wurden schon in Gruppen eingeteilt, pro Studiengang eine Seminargruppe (Einsichtnahme in Liste im Foyer zusammen mit Ihren Mentoren).

---

## Seminargruppen

- Verfahrenstechnik – VT B–21
- Umwelt– und Energieprozesstechnik – UEPT B–21
- Chemieingenieurwesen: Molekulare und strukturelle Produktgestaltung: CIW B–21
- Wirtschaftsingenieurwesen für Verfahrens– und Energietechnik: WVET B–21
- Biosystemtechnik BSYT B1–21 und B2–21
  
- Analog für Master: VT M–21 ...
- Nachhaltige Energiesysteme: NES 21 (kein Bachelor vorhanden)

# Auszug aus dem Modulhandbuch – Berechnung CPs

---

**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. Studierende 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:**

---

## Berechnung der Creditpoints (CPs)

Creditpoints = Bewertungspunkte für Studienleistungen, spiegeln Arbeitsaufwand (Workload) wider.

Werden vergeben bei bestandener Prüfung (zusätzlich zur Notenvergabe)

Berechnung erfolgt nach festgelegter Formel:

1 CP = 30 Stunden Arbeitszeit

5 CP x 30 Stunden = 150 Arbeitsstunden

Beispiel:

Lehrveranstaltung mit 3 Semesterwochenstunden (SWS) (Vorlesung / Übung / Praktikum = 42 Stunden Präsenzzeit

150 Arbeitsstunden insgesamt – 42 Stunden Präsenzzeit = 108 Arbeitsstunden Selbststudium  
(Vorbereitung / Nachbereitung von Vorlesungen (Durchschnittswert)

Diese Formel gilt für den gesamten Studienplan. Ohne Selbststudium kommt niemand aus.  
Dran denken, wenn der Stundenplan auf den ersten Blick so leer aussieht.

## Hinweise zu Brückenmodulen

- Brückenmodule müssen im ersten Semester abgeschlossen werden. Ausnahmen bilden Vorlesungen, die erst im kommenden Semester gelesen werden.
- Sie dürfen neben den Brückenmodulen parallel schon Module aus dem Masterprogramm belegen. Beachten Sie aber, dass Sie Ihren Stundenplan so zusammenstellen, dass die Brückenmodule Vorrang haben.
- Brückenmodule dürfen nur einmal wiederholt werden (im darauffolgenden Prüfungsabschnitt). Bei Nichtbestehen der Wiederholungsprüfung ist die vorläufige Zulassung verwirkt und es erfolgt die Exmatrikulation.
- Anmeldungen zu den Brückenmodulen sind nicht online möglich. Bitte verwenden Sie dafür das Anmeldeformular, was Sie auf der Homepage des Prüfungsamtes finden.
- Bitte informieren Sie sich in Ihren jeweiligen Prüfungsordnungen, es kann Abweichungen geben (z. B. für Nachhaltige Energiesysteme).

---

## 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](mailto: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.



## Verfahrenstechnische Projektarbeit

*Bachelorstudiengänge Verfahrenstechnik , Umwelt- und  
Energieprozesstechnik sowie Bachelorstudiengang  
Wirtschaftsingenieurwesen für Verfahrens- und Energietechnik*

Ausgabe von Themen und Zusammenstellung von Arbeitsgruppen  
für die Projektarbeit:

Termine werden demnächst im LSF bekanntgegeben.  
Verantwortliche Lehrkraft ist Dr. Hintz.

# *Für Studierende des Studiengangs Biosystemtechnik:*

Informationen rund ums Studium gibt der  
Studiengangsfachberater, Herr Dr. Benndorf

Wann? **Donnerstag, 07. Oktober 2021, 9.15 – 10.45  
Uhr**

Wo? **G22A-Hörsaal 2**

**Für Studierende des Studiengangs**  
**Nachhaltige Energiesysteme:**

**Spezielle Einführungsveranstaltung**

**Wann? Donnerstag, 07. Oktober 2021  
von 15 bis 16 Uhr in G16-215**

# Informationen zu Studium und Praktikum im Ausland

Ansprechpartnerinnen Frau Seela / Frau Wittkamp,  
Akad. Auslandsamt/International Office

Präsenzveranstaltung Wege ins Ausland:  
08.10.2021, 10-11 Uhr im Geb. 50-HS 3

Bei Nachfragen Terminvereinbarung mit Akad.  
Auslandsamt

Helfende Hände - 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](http://www.studentenwerk-magdeburg.de)

[www.studentenwerk-magdeburg.de/chat](http://www.studentenwerk-magdeburg.de/chat)

## Das Ziel: Teilnahme an der Absolventenverabschiedung



Diese Präsentation finden Sie auf  
der Homepage der Fakultät  
unter folgendem Link:

[http://www.vst.ovgu.de/Studium+und+Kariere/Waehrend+des+Studiums/  
Studienanfaenger-p-926.html](http://www.vst.ovgu.de/Studium+und+Kariere/Waehrend+des+Studiums/Studienanfaenger-p-926.html)

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**

**[www.ovgu.de](http://www.ovgu.de)**