

**WWU**
MÜNSTER

Erstsemester-Information Wintersemester 21/22

Dr. Robert Klapper



wissen.leben

**LEHRE**
Fachbereich Biologie

1

**WWU**
MÜNSTER

Herzlich Willkommen im Fachbereich Biologie



2

2



Internetadresse des Fachbereichs 13 (Biologie):

<http://www.uni-muenster.de/Biologie>

3

3



Alle nachfolgenden Informationen stellen wir auf die Homepage unter

Studium →
Studiengangsinformationen →
BSc Biowissenschaften

4

4

Studienkoordination



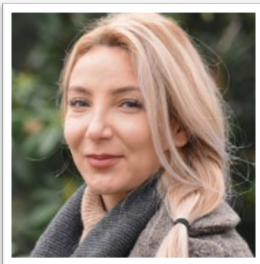
Dr. Robert Klapper
(techn. Organisation;
Modul-Handbuch, Wahlen ...)

E-Mail: klapper@uni-muenster.de
Tel: 83 2 46 38
Schlossplatz 4, Raum 210
Sprechstunde: Mi 8:30 - 10 Uhr

5

5

Allgemeine Studienangelegenheiten



Julia Kulik

E-Mail: biostudium@uni-muenster.de
Tel: 83 2 38 11
Schlossplatz 4, Raum 217
Sprechstunden: Mo - Fr, 8:30 - 12:30 Uhr

6

6

Studienberatung BSc-Biowissenschaften



Prof. Dr. Martin Bähler
Institut für Molekulare Zellbiologie
Schlossplatz 5
E-Mail: bähler@uni-muenster.de
Sprechstunde: nach Vereinbarung

7

7

BAföG-Beauftragte des Fachbereichs



Prof. Dr. Ivan Berg
Institut für Molekulare Mikrobiologie und
Biotechnologie
Corrensstr. 3
Sprechstunden: nach Vereinbarung



Prof. Dr. Ralf Stanewsky
Institut für Neuro- und Verhaltensbiologie
Badestr. 9
E-Mail: stanewsky@uni-muenster.de
Sprechstunden: nach Vereinbarung

8

8

Prüfungsamt

Katja Viefhues
Münzstr. 10
Öffnungszeiten:
Mo 10 – 12 Uhr
Di 9 – 12 und 13:30 – 15:30 Uhr
Mi 9 – 12 Uhr
Do 9 – 12 und 13:30 – 15:30 Uhr
Fr geschlossen
Tel: 83 3 50 06
E-Mail: katja.viefhues@uni-muenster.de

9

9

Prüfungsamt

Auf der Internet-Seite des Prüfungsamtes finden Sie unter anderem

- Hinweise zur Prüfungsanmeldung
- Prüfungstermine (Klausurenplan)
- Prüfungsergebnisse und
- Prüfungsfragen sowie Musterlösungen von Altklausuren

<https://www.uni-muenster.de/PAMathNat/bio/biohome.html>

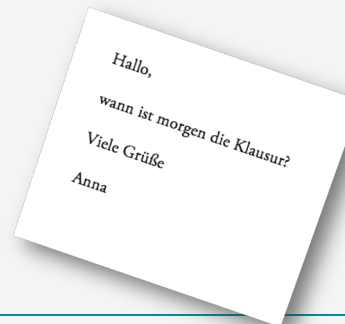
10

10



Wenn Sie uns mailen, nutzen Sie bitte Ihre uni-muenster-Mailadresse.

Bitte geben Sie einen (aussagekräftigen) Betreff und Studiengang, Fachsemester sowie Matrikelnummer an.



11

11



Der BSc-Studiengang Biowissenschaften

Seit WiSe 03/04:
Modularisierter BSc-Studiengang
Biowissenschaften

Seit WiSe 06/07
MSc-Studiengänge

- Biowissenschaften
- Biotechnologie
- Molekulare Biomedizin

Seit WiSe 16/17
Beteiligung am MSc-Studiengang
Wasserwissenschaften

12

12

Prüfungsordnung

Ihre Prüfungsordnung inkl. der Änderungsordnungen finden Sie unter

https://www.uni-muenster.de/Biologie/Studium/Studiengangsinformationen/BSc_Biowissenschaften/index.html

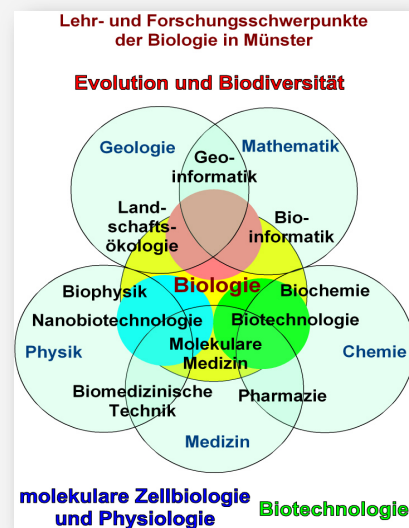
Nur die Prüfungsordnung in der für Sie gültigen Fassung stellt die rechtsverbindliche Studiengrundlage dar.

13

13

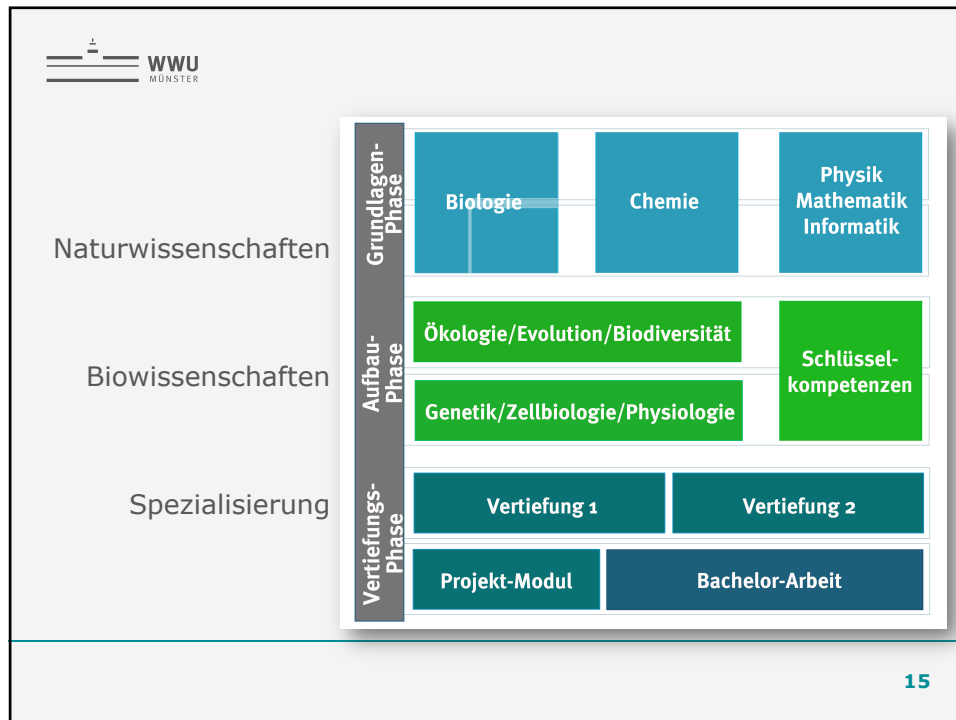
Forschungsschwerpunkte

fachübergreifende
Forschung

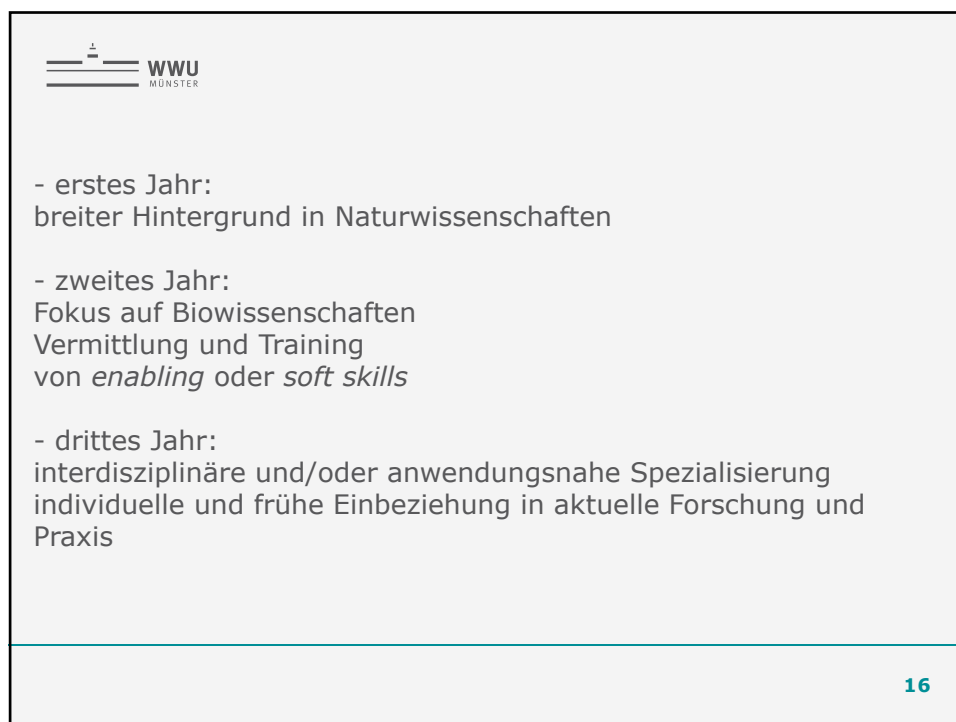


14

14



15



16

Auslandsaufenthalt im Biologiestudium

Anerkannte Auslandsaufenthalte:
Mit ERASMUS ins europäische Ausland
Praktikum im Ausland
Für ein Semester in die weite Welt

Vortragsreihe „Auslandsaufenthalt im Biologiestudium“

Informationen im Internet unter:
Homepage Biologie -> International

Ansprechpartnerin: Dr. Maida Romera Branchat, Schlossplatz 4,
Raum 306, E-mail: bioint@uni-muenster.de



17

Was bedeutet modularisiert?

- Einzelne Veranstaltungen (Vorlesungen, Seminare, Übungen oder Exkursionen) sind zu Einheiten (Modulen) zusammengefasst.
- Jedes Modul hat einen definierten Arbeitsumfang.
- Diese Arbeitslast (work load) erfasst neben den Präsenzzeiten auch die Vor- und Nachbereitungs-, die Lern- und Prüfzeiten.
- Für jedes erfolgreich absolvierte Modul werden maximal 200 Notenpunkte vergeben.

19

19

Was bedeutet modularisiert?

Die in einem Modul erreichten Punkte entsprechen den Zensuren:

bei einem Durchschnitt von 198 bis 200 Punkten 'sehr gut' (1,0);
 bei einem Durchschnitt von 195 bis 197 Punkten 'sehr gut' (1,1);
 bei einem Durchschnitt von 191 bis 194 Punkten 'sehr gut minus' (1,2);
 bei einem Durchschnitt von 188 bis 190 Punkten 'sehr gut minus' (1,3);
 bei einem Durchschnitt von 185 bis 187 Punkten 'sehr gut minus' (1,4);
 bei einem Durchschnitt von 182 bis 184 Punkten 'sehr gut minus' (1,5);
 usw.
 bei einem Durchschnitt von 104 bis 106 Punkten 'ausreichend' (3,9);
 bei einem Durchschnitt von 100 bis 103 Punkten 'ausreichend' (4,0);
 bei einem Durchschnitt von 0 bis 99 Punkten 'mangelhaft' (5,0).

20

20

Was bedeutet modularisiert?

- In den meisten Modulen gibt es modulbegleitende Prüfungen und eine Modulabschlussprüfung.
- Die Modulabschlussprüfung kann in mehrere Teilprüfungen (Modulteilabschlussprüfungen oder Modulabschlussteilprüfungen) aufgeteilt sein.
- Modulbegleitende Prüfungen können – da man weder bestehen noch durchfallen kann – nicht wiederholt werden.

21

21

Was bedeutet modularisiert?

GM Biologie, GM Freilandbiologie

Werden in den modulbegleitenden Prüfungen nicht insgesamt 100 oder mehr Notenpunkte erreicht, werden diese gelöscht und an die Stelle der modulbegleitenden Prüfungen tritt eine Modulabschlussprüfung, die das gesamte Kompetenzprofil des Moduls überprüft. In dieser können maximal 200 Notenpunkte erreicht werden. Diese (Wiederholungs-)Modulabschlussprüfung kann bei Nichtbestehen einmal zum nächstmöglichen Termin wiederholt werden. Im Wiederholungsfall kann die Prüferin/der Prüfer auch eine andere Prüfungsform wählen. Hat die Kandidatin/der Kandidat auch nach dem Wiederholungsversuch der (Wiederholungs-) Modulabschlussprüfung nicht mindestens die Modulnote ausreichend (4,0) erreicht, so ist das Modul insgesamt nicht bestanden.

22

22

Was bedeutet modularisiert?

GM Chemie, GM Physik, Mathematik, Informatik:

Die Modulabschluss-Teilprüfungen können zur Notenverbesserung einmal zum nächstmöglichen Termin wiederholt werden; in die Berechnung der insgesamt im Modul erworbenen Notenpunkte geht dann das bessere der beiden Ergebnisse ein; beträgt die Gesamtsumme der in den modulbegleitenden und der Modulabschluss-Prüfung erzielten Notenpunkte weniger als 100, so kann die Modulabschluss-Prüfung bzw. eine der Modulabschluss-Teilprüfungen nach Wahl ein zweites Mal wiederholt werden.

23

23

Was bedeutet modularisiert?

Sind nach der zweiten Wiederholung immer noch nicht min. 100 Notenpunkte erreicht, so ist das Modul endgültig nicht bestanden; in diesem Fall muss die/der Studierende sich zunächst einer Studienberatung unterziehen und kann dann gegebenenfalls das Modul insgesamt wiederholen; alle im ersten Durchgang erworbenen Notenpunkte werden gelöscht.

24

24



Was bedeutet modularisiert?

Für jeweils 30 Stunden Arbeitslast wird bei bestandener Prüfung ein Kreditpunkt vergeben.

Wurden in einem Modul mindestens 100 Notenpunkte erworben, so werden die Kreditpunkte dieses Moduls gutgeschrieben.

Voraussetzung zur Vergabe der Kreditpunkte ist darüber hinaus die regelmäßige Teilnahme an allen Lehrveranstaltungen mit Präsenzpflcht

25

25



Was bedeutet modularisiert?

Kreditpunkte werden nach dem Alles-oder-Nichts-Prinzip vergeben: bei 0-99 Notenpunkten gibt es 0 Kreditpunkte, bei 100-200 Notenpunkten) gibt es die volle Zahl der ausgewiesenen Kreditpunkte.

Mit der hinreichenden Zahl von Kreditpunkten ist automatisch der Abschluss BSc erworben (kumulativer Abschluss).

Aus der Zahl der Notenpunkte ergibt sich die Abschlussnote.

26

26

Was bedeutet modularisiert?

Mit der Einschreibung sind Sie automatisch zu allen Veranstaltungen der Grundlagen-Module vorgesehen.

Mit der Anmeldung zu einem Modul sind Sie automatisch für alle Elemente des Moduls incl. aller Prüfungen vorgesehen.

Eine Abmeldung von einzelnen Prüfungsleistungen ist nach einer Frist nur mit triftiger und nachgewiesener Begründung (z.B. ärztliches Attest) möglich.

27

27

Beispiel: GM Biologie

Veranstaltung	AL	NP	KP
Grundlagen der Bio I	120	70	} 14
Laborbiologie	150	10+40	
Tutorium	30	10	
Grundlagen der Bio II	<u>120</u>	<u>70</u>	
	420	200	

100 - 200 NP
0 - 99 NP



28

28



Sie sind zwar für die Grundlagen-Module und damit für alle Prüfungen dieser Module vorgesehen aber...

1. Sie müssen sich trotzdem in QISPOS für alle Prüfungsleistungen aller Veranstaltungen dieses Semesters anmelden (nur dann können Ihre Noten später verbucht werden).
 2. Sie können sich also nicht nur für ein paar Prüfungen dieses Semesters anmelden und den Rest im kommenden Semester, Jahr, Jahrzehnt....
- Sie müssen also das Modul komplett und als Ganzes absolvieren!

29

29



Sie sind zwar für die Grundlagen-Module und damit für alle Prüfungen dieser Module angemeldet aber...

4. Für Nachschreibetermine für Modulabschlussklausuren müssen Sie sich bis 14 Tage vor dem jeweiligen Klausurtermin entweder persönlich oder per E-Mail beim Prüfungsamt des FB Biologie anmelden.
Bei Meldung per E-Mail bekommen Sie innerhalb von 3 Werktagen eine Bestätigung der Anmeldung.
5. Die Voraussetzungen zur Zulassung zum Modul müssen erfüllt werden (gilt für die Module in den kommenden Semestern).

30

30



Zur QISPOS-Anmeldung erfahren Sie alles Wichtige unter:
 Studium → Studiengangsinformationen → BSc
 Biowissenschaften
 Die Anmeldungen für das kommende Semester finden vom
18. Oktober 2021 bis 14. Dezember 2021 statt.
 Nachmeldungen durch Dozenten sind nicht möglich!!
 Bitte beachten Sie, dass es für einzelne
 Veranstaltungen abweichende
 Anmeldezeiträume geben kann.

Die Konsequenzen: Studienzeitverlängerung
 bis endgültiges Scheitern im Studiengang!!



31

31



Prüfungsamt

Im Falle von Krankheit bei einem Prüfungstermin haben Sie
 sich unverzüglich telefonisch krankzumelden und das Attest so
 schnell wie möglich (d.h. spätestens am 3. Tag nach der
 Erkrankung) im Prüfungsamt nachzureichen!
 Im Falle des Fehlens mit triftigem Grund bei präsenzpflichtigen
 Veranstaltungen melden Sie sich unverzüglich beim Dozenten
 ab.

32

32



Alle Studierenden der WWU erhalten automatisch einen Zugang zum IV-System (einschließlich Internet und E-Mail).

Zur online-Anmeldung zu Modulen etc. muss diese Uni E-Mail Adresse verwendet werden.

Beispiel: r_klap01@uni-muenster.de

<http://www.uni-muenster.de/ZIV/Service/index.html>

33

33



Vorlesungsverzeichnis und Online-Modul-Handbuch

mit wichtigen
Informationen zu den einzelnen Modulen, Studienverlaufsplänen
und Terminen

https://www.uni-muenster.de/Biologie/Studium/HISLSF_Modulhandbuch/index.html

34

34



Schwanger, (allein-)erziehend, behindert, chronisch krank, Spitzensportler...

Für Sie gibt es Flexibilisierungen in der Studiengestaltung.
Bitte melden Sie sich für weitere Informationen bei
Dr. Robert Klapper (klapper@uni-muenster.de)

Berufsausbildung, anderes Studium, anrechenbare Leistungen...

Zur Anrechnung von Studien- und Prüfungsleistungen melden Sie sich bitte bei
Dr. Robert Klapper (klapper@uni-muenster.de)

35

35



Stundenplan 1. Semester WS 2019/2020- BSc Biowissenschaften

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8-9			VL Mathematik, Teil 1 Einsteinstr. 64 M B 1 (M 1)		
9-10	VL: Physik Wilhelm-Klemm-Str. 10 IG1 HS1	VL: Physik Wilhelm-Klemm-Str. 10 IG1 HS1		VL: Physik Wilhelm-Klemm-Str. 10 IG1 HS1	VL: Physik Wilhelm-Klemm-Str. 10 IG1 HS1
10-11	VL: Grundlagen der Biologie, Teil 1 Schlossplatz 7 HOF -SP7	VL: Grundlagen der Biologie, Teil 1 Schlossplatz 7 HOF -SP7	2. Ü Mathematik Einsteinstr. 64 M B 1 (M 1)	VL: Grundlagen der Biologie, Teil 1 Schlossplatz 7 HOF -SP7	VL: Grundlagen der Biologie, Teil 1 Schlossplatz 7 HOF -SP7
11-12					
12-13	VL: Chemie Wilhelm-Klemm-Str. 6 HC C1	VL: Chemie Wilhelm-Klemm-Str. 6 HC C1	VL: Chemie Wilhelm-Klemm-Str. 6 HC C1	VL: Chemie Wilhelm-Klemm-Str. 6 HC C1	
13-14					
14-15	1. Ü Labor- biologie Cornestr. 3 MB K8	2. Ü Labor- biologie Cornestr. 3 MB K8	1. Ü Physik	3. Ü Labor- biologie Cornestr. 3 MB K8	3. Ü Labor- biologie Cornestr. 3 MB K8
14-16				3. Ü Mathe- matik Einsteinstr. 64 M B 1 (M 1)	
16-17		1. Ü Mathe- matik Einsteinstr. 64 M B 1 (M 1)			
17-18					

- Tutorium: wird zugewiesen – bitte die Homepage beachten
- Theoretische Übungen zum AC-Praktikum: (2-stg) - Information über Zeiten, Beginn und Gruppeneinteilung in der Vorbesprechung am 07.10.2019, 16:15 Uhr im C1 (Wilhelm-Klemm-Str. 6)
- AC Praktikum: 09.03. - 20.03.2020 oder 23.03. - 03.04.2020 Infos s. u.
https://www.uni-muenster.de/Chemie.ac/lehre/nebfachBiowiss_Geowiss_Loek_Physik.html
- Laborbiologie Ü:1 Nachmittag in der Woche; Online-Anwahlen vom 9.10.2019, 9 Uhr - 11.10.2019, 12 Uhr, s. Homepage
- Physik Ü: 1 Nachmittag in der Woche; Online-Anmeldung in der Zeit vom 09.10.2019 -11.10.2019 bis 12 Uhr (mit Wahl Laborbiologie)

Für alle Veranstaltungen müssen Sie sich zu den Prüfungs- und Studienleistungen in QISPOS anmelden

36

36



Tutorien

Zu welchem Tutorium Sie gehören, finden Sie auf der Homepage unter
Studium → Online-Wahlen.
Bitte beachten Sie bei den weiteren Wahlen diese Termine!

37

37



Vorlesung: Grundlagen der Biologie I

Beginn: 12.10.2021,
Mo, Di, Do und Fr, jeweils 10-11 Uhr im
Schlossplatz 7 HOF = SP7 (PC7)

38

38



Praktikum: Laborbiologie

Beginn: ab 18.10.2021 im MB K8 (Corrensstr. 3)

Entweder Mo, Di, Mi, Do, oder Fr jeweils 14-18 Uhr

Wahl der Kurstag-Prioritäten über die Homepage unter

Studium → Online-Wahlen

vom 13.10.2021, 9 Uhr bis zum 15.10.2021, 12 Uhr

(Mit uni-münster-Account anmelden!)

39

39



Vorlesung: Grundlagen der Chemie

Beginn: Di 12.10.2021

Mo, Di, Mi und Do, 12-13 Uhr,
Wilhelm-Klemm-Str. 6 - HC C1

40

40

Theoretische Übungen zur Vorbereitung auf das Praktikum "Grundlagen der Chemie"

(als Tutorium in Kleingruppen)

Information über Zeiten, Beginn und Gruppeneinteilung in der
Vorbesprechung am 11.10.2021 (heute!!), 16:15 Uhr im C1
(Wilhelm-Klemm-Str. 6 - HC)

Beachten Sie Ihre Tutoriums-Einteilung und wählen Ihre
Laborbiologie-Prioritäten entsprechend!

41

41

Praktikum "Grundlagen der Chemie"

6 stdg., 2wöchiger Kurs

Kurs 1: vom 07.03.2022 bis 18.03.2022

Kurs 2: vom 21.03.2022 bis 01.04.2022

https://www.uni-muenster.de/Chemie/studium/chemieimnebenfach/Nebenfach_chemie_modul01.html

Teilnahmevoraussetzung: Bestehen der "Klausur zur Vorlesung" mit
mindestens 50% der erreichbaren Punktzahl – trotzdem Anmeldung
in QISPOS nicht vergessen!

42

42



Organisch-chemischer Kurs für Biowissenschaftler

Noch nicht für Sie (erst nach dem 2. Semester)

43

43



Vorlesung: Mathematik für Naturwissenschaften, Teil I

Mittwoch 08:00 - 10:00 Uhr, M B 1 (M1, Einsteinstr. 64)
Beginn: 13.10.2021

Der Leistungsnachweis wird nach erfolgreicher
Teilnahme an den Übungen und Bestehen der Klausur
vergeben.

44

44



Übungen zur Mathematik für Naturwissenschaften Teil I

Begleitend zur Vorlesung finden Übungen statt,
die Sie über das UVLSF belegen können.
Die Einteilung der Übungsgruppen findet am Mittwoch,
in der Vorlesung statt.

Termine: Mo 16-18, Mi 10-12, Mi 14-16 Uhr (ab 18.10.2021)

Bitte melden Sie sich zeitnah ab dem 01.10.2021, spätestens aber bis zum
14.10.2021, zu diesem e-Learning-Kurs MFNTI-2021_2 unter dem
nachfolgenden Link an.
Die Anmeldung erfolgt zunächst mit Ihren persönlichen Zugangsdaten.

45

45



Vorlesung: Physik für Mediziner, Zahnmediziner... und Biologen

Mo, Di, Do, Fr 09:00 - 10:00 Uhr, HS1, Wilhelm-Kemm-Str. 10
Beginn: 11.10.2021

46

46

Praktikum: Experimentelle Übungen in Physik für Biowissenschaftler

Online-Anmeldung in der Zeit vom 13.10.2021 - 15.10.2021
bis 12 Uhr zusammen mit der Laborbiologie-Wahl
dienstags 14-17 Uhr, ab 02.11.2021,
donnerstags, 14-17 Uhr; ab 04.11.2021 oder
freitags 14-17 Uhr, ab 05.11.2021

Jeweils in div. Räumen der Institutsgruppe I (Physik),
Wilhelm-Klemm-Str. 10

47

47

Studium in Corona-Zeiten?

Die Praktika und Seminare sind **präsenzpflchtig** und finden unter
den WWU-weit geltenden 3-G Regeln statt:

Wer geimpft oder genesen ist, kann zur leichteren Einlasskontrolle
eine Sichtmarke für den Studierendenausweis erhalten.

Wer über keinen entsprechenden Immunstatus verfügt (z.B. nicht
geimpft) muss für Präsenzveranstaltungen einen aktuellen (nicht
älter als 48 Stunden) offiziellen Negativ-Test (Bürgertest)
vorweisen.

**Studierende, die diese 3-G Regeln nicht erfüllen, können an
präsenzpflchtigen Veranstaltungen nicht teilnehmen, damit keine
Module beenden und studieren damit ein Jahr länger!**

48

48

Kopieren und einfügen verboten

Uni droht Moglern mit 50 000 Euro Geldstrafe

Von Karin Völker

Münster. Zuerst stritt der Student alles ab. Vorgeladen zur Sprechstunde des Professors, hielt er ihm vor, seine Hausarbeit von hinten bis vorne aus dem Internet heruntergeladen zu haben. „Als ihm der Text im Internet gezeigt wurde, gab er alles zu“, erinnert sich der Direktor des Instituts, Prof. Dr. Klaus Schubert. Die Studierenden an seinem Institut müssen unter jeder Seminararbeit eine Erklärung unterzeichnen, dass sie eigenständig gearbeitet haben.

Wie die Politologen, die außerdem jede Arbeit noch mit einer speziellen Software prüfen, alarmiert das plumpe Plagiat dank Internet immer mehr Professoren. Prof. Dr. Hans-Joachim von Olberg, Studiendekan am Fachbereich Erziehungs- und Sozialwissenschaften, schwang jetzt in einem Rundschreiben eine bedrohliche Keule. Er

machte darauf aufmerksam, dass das Hochschulgesetz seit Jahresbeginn für den Klau wissenschaftlicher Erkenntnisse Geldstrafen in Höhe bis zu 50 000 Euro und die Zwangsmatrikulation vorsieht.

„Vollkommen unverhältnismäßig“, ärgert sich ASTA-Vorsitzender Jochen Hespig über diese Art, „gegen wenige Einzelne“ vorzugehen. Olberg erklärt, er wolle das Thema „nur ins öffentliche Bewusstsein bringen – bei Studierenden und Lehrenden“. Letztere beobachten den grassierenden Textklausur in Examensarbeiten mit Sorge. Auf Internetseiten wie „Hausarbeiten.de“ werden häufig ganze Textpassagen kopiert und in die eigene Arbeit eingebaut. Ganz tollste Mogler nehmen gleich die ganze Arbeit und setzen nur ihren Namen ein, berichtet Olberg und führt eine Untersuchung der Uni Bielefeld an, wonach 25 Prozent aller

Studienarbeiten als Plagiate enttarnt wurden.

„Die technisch so einfachen Mogel-Möglichkeiten hat die Landesregierung auf Initiative der Hochschulen dazu bewegt, den Passus in das Gesetz aufzunehmen“, erläutert ein Sprecher des Wissenschaftsministeriums.

Die Höchststrafe freilich wurde nach seiner Kenntnis noch nirgendwo verhängt. Geldbußen oder gar der Ausschluss vom Studium müsste die Hochschulleitung anordnen, Dr. Richard Weiß, in der Uni-Verwaltung zuständig für das Prüfungsrecht, spricht von „schwindendem Unrechtsbewusstsein“. Eingeschaltet wurde er aber noch nie. Ertappte angehende Politikwissenschaftler bekommen die Chance, die Arbeit selbst nachzuschreiben, erläutert Schubert. „Die Namen geben wir aber an das betreffende Prüfungsamt weiter.“ Für den Fall der Wiederholungstat...

49

49

Wir wünschen Ihnen viel Spaß und Erfolg im Studium!



50

50