

Vorlesungsverzeichnis

Bachelor of Education - Chemie Lehramt an Gymnasien 1.

Fach

Prüfungsversion Wintersemester 2008/09

Sommersemester 2020

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis	4
Allgemeine Chemie	5
Anorganische Chemie	5
80719 S - Umgang mit Gefahrstoffen im Chemieunterricht (CHE-BM-2)	5
80720 V - Vorlesung Allgemeine und Anorganische Chemie II für BChem/BLAC/BS-GEE/BS-GEW	5
80725 PR - Praktikum Anorganische Chemie für BLAC (CHE-BM-2)	5
80759 S - Seminar Anorganische Experimentalchemie für BLAC (CHE-BM-2)	5
Organische Chemie	6
Physikalische Chemie	6
80782 V - Physikalische Chemie für BBW/BEW/BLAC/BGEW	6
80783 U - Übung zur Physikalischen Chemie für BBW/BEW/BLAC/BGEW	6
80784 PR - Grundpraktikum Physikalische Chemie für BBW/BEW/BLAC	6
Didaktik der Chemie I	7
80803 S1 - Praktikum chemische Schulexperimente	7
Mathematik	7
Physik	7
Berufsfeldbezogenes Modul.....	7
Computeranwendungen in der Chemie	7
Chemie und Umwelt	7
Didaktik der Naturwissenschaften	7
Vertiefendes Fachmodul.....	7
Koordinationschemie	7
80757 VS - Koordinationschemie (A10 / CHE_VM-3)	8
Chemie der Metalle	8
Polymerchemie	8
80808 V - Polymerchemie I/1 (A10)	8
Festkörperchemie	8
Wahlpflichtmodul.....	8
Bioanorganische Chemie	8
Aromatenchemie	8
Naturstoffe I	8
Heterocyclen	8
Naturstoffe und Makromolekulare Stoffe	8
Fakultativ	8
80832 VS - Strukturanalytik (Analytische Chemie)	9
Fakultative Lehrveranstaltungen.....	11

80832 VS - Strukturanalytik (Analytische Chemie)

11

Glossar

13

Abkürzungsverzeichnis

Veranstaltungsarten

AG	Arbeitsgruppe
B	Blockveranstaltung
BL	Blockseminar
DF	diverse Formen
EX	Exkursion
FP	Forschungspraktikum
FS	Forschungsseminar
FU	Fortgeschrittenenübung
GK	Grundkurs
IL	individuelle Leistung
KL	Kolloquium
KU	Kurs
LK	Lektürekurs
LP	Lehrforschungsprojekt
OS	Oberseminar
P	Projektseminar
PJ	Projekt
PR	Praktikum
PS	Proseminar
PU	Praktische Übung
RE	Repetitorium
RV	Ringvorlesung
S	Seminar
S1	Seminar/Praktikum
S2	Seminar/Projekt
S3	Schulpraktische Studien
S4	Schulpraktische Übungen
SK	Seminar/Kolloquium
SU	Seminar/Übung
TU	Tutorium
U	Übung
UP	Praktikum/Übung
V	Vorlesung
VE	Vorlesung/Exkursion
VP	Vorlesung/Praktikum
VS	Vorlesung/Seminar
VU	Vorlesung/Übung
WS	Workshop

Andere

N.N.	Noch keine Angaben
n.V.	Nach Vereinbarung
LP	Leistungspunkte
SWS	Semesterwochenstunden
	Belegung über PULS
	Prüfungsleistung
	Prüfungsnebenleistung
	Studienleistung
	sonstige Leistungserfassung

Veranstaltungsrhythmen

wöch.	wöchentlich
14t.	14-täglich
Einzel	Einzeltermin
Block	Block
BlockSa	Block (inkl. Sa)
BlockSaSo	Block (inkl. Sa, So)

Vorlesungsverzeichnis

Allgemeine Chemie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Anorganische Chemie

80719 S - Umgang mit Gefahrstoffen im Chemieunterricht (CHE-BM-2)

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Do	08:15 - 09:00	wöch.	2.25.D2.01	23.04.2020	Dr. rer. nat. Martin Oschatz, Prof. Dr. Andreas Taubert, Dr. Nastja Riemer
1	S	Do	08:15 - 09:00	wöch.	2.25.B1.01	07.05.2020	Dr. rer. nat. Martin Oschatz, Prof. Dr. Andreas Taubert, Dr. Nastja Riemer
2	S	Do	09:15 - 10:00	wöch.	2.25.D2.01	23.04.2020	Dr. rer. nat. Martin Oschatz, Dr. Nastja Riemer, Prof. Dr. Andreas Taubert
2	S	Do	09:15 - 10:00	wöch.	2.25.B1.01	07.05.2020	Dr. rer. nat. Martin Oschatz, Prof. Dr. Andreas Taubert, Dr. Nastja Riemer

80720 V - Vorlesung Allgemeine und Anorganische Chemie II für BChem/BLAC/BS-GEE/BS-GEW

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	16:15 - 17:45	wöch.	2.27.1.01	21.04.2020	Prof. Dr. Andreas Taubert, Dr. rer. nat. Martin Oschatz
1	V	Fr	12:15 - 13:45	wöch.	2.27.1.01	24.04.2020	Prof. Dr. Andreas Taubert, Dr. rer. nat. Martin Oschatz

80725 PR - Praktikum Anorganische Chemie für BLAC (CHE-BM-2)

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Fr	08:00 - 08:30	wöch.	2.26.0.65	24.04.2020	Dr. Nastja Riemer
1	PR	Fr	08:00 - 12:00	wöch.	2.26.1.74/75	24.04.2020	Dr. rer. nat. Martin Oschatz, Prof. Dr. Andreas Taubert, Dr. Nastja Riemer
2	S	Fr	08:00 - 08:30	wöch.	2.26.0.65	24.04.2020	Dr. Nastja Riemer
2	PR	Fr	08:00 - 12:00	wöch.	2.26.1.74/75	24.04.2020	Dr. rer. nat. Martin Oschatz, Prof. Dr. Andreas Taubert, Dr. Nastja Riemer

80759 S - Seminar Anorganische Experimentalchemie für BLAC (CHE-BM-2)

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.B1.01	21.04.2020	Dr. rer. nat. Martin Oschatz, Prof. Dr. Andreas Taubert, Dr. Nastja Riemer
2	S	Mo	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.F0.15	20.04.2020	Prof. Dr. Andreas Taubert, Dr. Nastja Riemer, Dr. rer. nat. Martin Oschatz

Organische Chemie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Physikalische Chemie **80782 V - Physikalische Chemie für BBW/BEW/BLAC/BGEW**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	12:15 - 13:45	wöch.	2.27.1.01	20.04.2020	Dr. Oliver Reich, Prof. Dr. Ilko Bald
1	V	Di	08:15 - 09:45	wöch.	2.27.1.01	21.04.2020	Dr. Oliver Reich, Prof. Dr. Ilko Bald

Bemerkung

Die Vorlesung wird zunächst online angeboten. Nähere Informationen zur Durchführung erhalten Sie nach der Einschreibung.

 80783 U - Übung zur Physikalischen Chemie für BBW/BEW/BLAC/BGEW

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.F0.15	21.04.2020	Prof. Dr. Ilko Bald, N.N.
2	U	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.B1.01	21.04.2020	Prof. Dr. Ilko Bald, Dr. Nastja Riemer
B. Ed. Chemie							
3	U	Di	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.F0.15	21.04.2020	Prof. Dr. Ilko Bald, N.N.
4	U	Do	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.B1.01	23.04.2020	Prof. Dr. Ilko Bald, Dr. Nastja Riemer
B. Ed. Chemie							
5	U	Fr	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.F0.15	24.04.2020	Prof. Dr. Ilko Bald, Tabea Kirchhofer
6	U	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.05.1.07	21.04.2020	Prof. Dr. Ilko Bald, Dr. Toralf Beitz

Bemerkung

Die Übung wird zunächst online angeboten. Nähere Informationen zur Durchführung erhalten Sie nach der Einschreibung.

 80784 PR - Grundpraktikum Physikalische Chemie für BBW/BEW/BLAC

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	Mo	08:30 - 11:30	wöch.	2.25.C2.27/30	20.04.2020	Dr. Nastja Riemer, Dr. Sascha Eidner
B. Ed. Chemie							
2	PR	Mo	14:00 - 17:00	wöch.	2.25.C2.27/30	20.04.2020	N.N., Dr. Sascha Eidner
3	PR	Di	15:00 - 18:00	wöch.	2.25.C2.27/30	21.04.2020	N.N., Dr. Sascha Eidner
4	PR	Mi	08:00 - 11:00	wöch.	2.25.C2.27/30	22.04.2020	N.N., Dr. Sascha Eidner
5	PR	Mi	11:30 - 14:30	wöch.	2.25.C2.27/30	22.04.2020	N.N., Dr. Sascha Eidner
6	PR	Mi	15:00 - 18:00	wöch.	2.25.C2.27/30	22.04.2020	N.N., Dr. Sascha Eidner
7	PR	Do	08:00 - 11:00	wöch.	2.25.C2.27/30	23.04.2020	N.N., Dr. Sascha Eidner
8	PR	Do	11:30 - 14:30	wöch.	2.25.C2.27/30	23.04.2020	N.N., Dr. Sascha Eidner
9	PR	Do	15:00 - 18:00	wöch.	2.25.C2.27/30	23.04.2020	N.N., Dr. Sascha Eidner

Kommentar

Das Praktikum zur Physikalischen Chemie wird zunächst in einem E-Learning/E-Teaching-Szenario stattfinden. Schreiben Sie sich bitte ab 20. April 2020 in gewohnter Weise ein und geben eine Priorisierung bei der Gruppenauswahl an - das unterstützt uns bei der Zulassung und Einrichtung der Gruppen. Am 24. April 2020 ab 14.00 Uhr können wir die Zulassung übernehmen. Mit der Zulassung bekommen Sie einen Einschreibeschlüssel für den Moodle-Kurs zum Praktikum, über den die wesentliche Interaktion ablaufen wird. In der Woche ab 27. April 2020 finden die Online-Einführungsveranstaltungen statt, in denen wir auf die Details zum Praktikum eingehen.

Didaktik der Chemie I **80803 S1 - Praktikum chemische Schulexperimente**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S1	Di	09:00 - 13:00	Einzel	2.25.F0.15	01.09.2020	Prof. Dr. Amitabh Banerji, Anja Tschiersch
1	S1	N.N.	09:00 - 16:30	Block	2.25.E1.27a	07.09.2020	Prof. Dr. Amitabh Banerji, Anja Tschiersch

Kommentar

Das Praktikum chemische Schulversuche kann ab dem 4. Fachsemester belegt werden. Die Vorlesung Didaktik I ist dabei keine Voraussetzung.

- **01.09** Einführungsveranstaltung Di 9:00-13:00
- **07.09 bis 11.09** Erste Praktikumswoche täglich 9:00-16:30: Seminar + Laborpraktikum
- **14.09 bis 18.09** kein Praktikum, Vor- und Nachbereitung im Selbststudium
- **21.09 bis 25.09** Zweite Praktikumswoche täglich 9:00-16:30: Seminar + Laborpraktikum

Mathematik

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Physik

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Berufsfeldbezogenes Modul

Computeranwendungen in der Chemie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Chemie und Umwelt

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Didaktik der Naturwissenschaften

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Vertiefendes Fachmodul

Koordinationschemie

80757 VS - Koordinationschemie (A10 / CHE_VM-3)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mo	10:15 - 11:00	wöch.	2.27.1.01	20.04.2020	Dr. rer. nat. Martin Oschatz, Prof. Dr. Andreas Taubert
1	V	Do	08:15 - 09:45	wöch.	2.27.1.01	23.04.2020	Prof. Dr. Andreas Taubert, Dr. rer. nat. Martin Oschatz

Chemie der Metalle

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Polymerchemie

80808 V - Polymerchemie I/1 (A10)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.F1.01	20.04.2020	Prof. Dr. Helmut Schlaad

Festkörperchemie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Wahlpflichtmodul

Bioanorganische Chemie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Aromatenchemie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Naturstoffe I

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Heterocyclen

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Naturstoffe und Makromolekulare Stoffe

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Fakultativ

80832 VS - Strukturanalytik (Analytische Chemie)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Di	15:15 - 16:00	wöch.	2.27.1.01	21.04.2020	Prof. Dr. Heiko Michael Möller
Alle	V	Do	10:00 - 11:30	wöch.	2.27.1.01	23.04.2020	Prof. Dr. Heiko Michael Möller
1	S	Fr	08:15 - 09:00	wöch.	2.25.B1.01	24.04.2020	Prof. Dr. Heiko Michael Möller, Dr. Steffen Thomas
2	S	Fr	09:15 - 10:00	wöch.	2.25.B1.01	24.04.2020	Prof. Dr. Heiko Michael Möller, Dr. Steffen Thomas
3	S	Fr	08:15 - 09:00	wöch.	2.25.F0.15	24.04.2020	Prof. Dr. Heiko Michael Möller, Dr. Andreas Koch
4	S	Do	14:15 - 15:00	wöch.	2.25.F1.01	23.04.2020	Prof. Dr. Heiko Michael Möller, Dr. Andreas Koch

Bemerkung

Liebe Studierende,

die Corona-Pandemie stellt fuer alle eine massive Herausforderung dar.

Wie Sie sicher den vielfaeltigen, zirkulierenden Informationen entnommen haben, wird die Lehre zunaechst komplett ohne Praesenz stattfinden. Die Lehrinhalte werden ueber verschiedene Online-Formate angeboten.

Die aktuelle positive Entwicklung des Infektionsgeschehens gibt Anlass zur Hoffnung, dass sich die Situation weiter entspannt und u.U. im Verlauf des Sommersemesters wieder Praesenzlehre stattfinden kann. Es ist aber auch moeglich, dass das gesamte SoSe online stattfinden muss. Zum gegenwaertigen Zeitpunkt gehe ich davon aus, dass die Pruefungen am Ende des SoSe bzw. in der vorlesungsfreien Zeit als Praesenz-Pruefungen stattfinden werden, d.h. in Form von Klausuren in einem (oder mehreren) Hoersaelen.

Bitte melden Sie sich regulaer per PULS an! Damit vermeiden wir Probleme bei der spaeteren Notenverbuchung, und ausserdem koennen wir Sie ueber die PULS-Email am besten auf dem Laufenden halten.

Ich bitte um Ihr Verstaendnis, dass wir als Dozenten praktisch keine Erfahrung mit der anstehenden Online-Lehre haben. Darueber hinaus kann aktuell niemand voraussagen, ob die vorhandenen Hard- und Software-Kapazitaeten der Situation gewachsen sein werden. Wir rechnen daher damit, dass es zumindest am Anfang sehr holperig wird und die ein oder andere Veranstaltung nicht wie geplant stattfinden oder zu Ende gefuehrt werden kann. Wir Dozenten sind sicher genauso gespannt wie Sie, wie das Ganze ablaufen wird, und wir werden pragmatische und kreative Loesungen finden.

Der aktuelle Plan sieht wie folgt aus:

Vorlesung

Die Vorlesung wird zunaechst zweiteilig stattfinden, und zwar sowohl in einem synchronen Format, d.h. in Form einer Video-Konferenz ueber die Plattform Zoom, und zweitens in einem asynchronen Format in Form von Videos und PDFs via Moodle und Media.UP.

Dienstags von 15:15-16:00 Uhr treffen wir uns auf Zoom (siehe unten). Ich werde versuchen, das Login so zu gestalten, dass bei Ihnen automatisch sowohl Video als auch Ton ausgeschaltet sind, so dass alle Teilnehmer - zunaechst - nur meinen Ton und meine Bildschirmpraesentation hoeren und sehen koennen. Falls das nicht automatisch so klappt, bitte ich Sie - zunaechst - Ihren Ton und Ihr Bild auszuschalten. So sollte die beste Uebertragungsperformance erreicht werden.

Im Laufe der Online-Vorlesung werden Sie dann die Moeglichkeit bekommen, Fragen zu stellen und anderweitig zu interagieren. Dazu muessen Sie dann - natuerlich - zumindest Ihren Ton anschalten. (Ich bin sehr gespannt, wie das alles laufen wird ...)

Achtung: Ich werde diese Zoom-Sessions aufzeichnen, damit insbesondere Studierende mit schlechtem Internetzugang eine Chance bekommen, zumindest zeitverzoegert von diesem Teil zu profitieren.

Anstelle der Praesenzvorlesung, die Donnerstags von 10:15-11:45 stattgefunden haette, werde ich portionsweise Lehrvideos ueber Moodle/Media.UP zuganglich machen. Bitte nehmen Sie sich die Zeit, diese Inhalte intensiv durchzuarbeiten. Dazu gehoert auch die eigene Nacharbeit, d.h. das Nachlesen im Lehrbuch und ggf. die weitere Recherche im Internet.

Lehrbuch

Ein Grossteil der Vorlesung basiert auf dem Lehrbuch "Spektroskopie - Strukturaufklaerung in der Organischen Chemie" von Lambert und Co-Autoren (<https://www.pearson-studium.de/spektroskopie-strukturaufklarung-in-der-organischen-chemie.html>). Dieses Buch wird in Kuerze als E-Book in unserer Bibliothek zur Verfuegung stehen.

Uebungen

Es gibt zwei Uebungsleiter, Dr. Thomas und Dr. Koch, die gemaess PULS vier Uebungsgruppen anbieten. Bitte verteilen Sie sich gleichmaessig auf diese Gruppen. Die Uebungen beginnen in der Woche vom 27. April. Die Uebungsmaterialien werden Sie in Moodle finden. Auch hier werden wir versuchen, synchrone und asynchrone Lehrformate zu kombinieren.

Zoom

Die Universitaet Potsdam hat eine Campuslizenz fuer Zoom beschafft. Die Vorlesung wird zunaechst ueber folgenden Zoom-Link stattfinden:

<https://zoom.us/j/99987907476>

Meeting-ID: 999 8790 7476

Password: StrA2020

Der Zugang zur Zoom-Vorlesung kann sich aus verschiedenen Gruenden aendern. In diesem Fall werden Sie kurzfristig informiert. Bitte checken Sie also Ihre Uni-Potsdam-Email und die Informationen auf Moodle.

Die Uebungsgruppen werden ggf. ueber andere Zoom-Links zuganglich sein. Wir werden Sie darueber gesondert informieren.

Moodle

Fuer diese Veranstaltung gibt es einen Moodle-Kurs:

Möller, H.: Strukturanalytik - A7

Das Einschreibe-Passwort wird ueber die PULS-Email an alle Teilnehmer versendet werden.

Media.UP

Videos werden auf Media.UP hochgeladen und direkt mit dem Moodle-Kurs verlinkt werden.

AKHM-Website

Auf der Website des Arbeitskreises (<https://www.chem.uni-potsdam.de/groups/bionmr/lehre.html> => Materialien zur Lehre) finden Sie Materialien aus den vorigen Jahren inklusive alter Klausuren. Das Passwort wird Ihnen ueber die PULS-Email zugesendet werden.

Zoom / Lehrbuch / Moodle / Media.UP / AKHM-Website

Bitte beachten Sie: Nur autorisierte Teilnehmer der Vorlesung haben Zugang zu den Materialien. Die Materialien enthalten urheberrechts-geschuetzte Inhalte. Sie duerfen den Zugang zu den Materialien daher nicht an Nicht-Teilnehmer der Veranstaltung weitergeben!

Bitte melden Sie sich bei uns, falls es Schwierigkeiten gibt oder sich Fragen ergeben! Bitte haben Sie auch hier Verstaendnis, dass wir bei vielen gleichzeitigen Anfragen nicht alle gleich schnell beantworten koennen. Darueber hinaus kann es immer einmal passieren, dass eine Email untergeht. Haken Sie also durchaus nach, wenn Sie auch nach ein paar Tagen noch keine Reaktion erhalten haben!

Wir freuen uns auf ein ungewoehliches Sommersemester mit Ihnen!

Mit bestem Gruss,

Heiko Moeller

Steffen Thomas

Andreas Koch

Und: Bleiben Sie gesund!

Fakultative Lehrveranstaltungen

 80832 VS - Strukturanalytik (Analytische Chemie)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Di	15:15 - 16:00	wöch.	2.27.1.01	21.04.2020	Heiko Michael Möller
Alle	V	Do	10:00 - 11:30	wöch.	2.27.1.01	23.04.2020	Heiko Michael Möller
1	S	Fr	08:15 - 09:00	wöch.	2.25.B1.01	24.04.2020	Heiko Michael Möller, Steffen Thomas
2	S	Fr	09:15 - 10:00	wöch.	2.25.B1.01	24.04.2020	Heiko Michael Möller, Steffen Thomas
3	S	Fr	08:15 - 09:00	wöch.	2.25.F0.15	24.04.2020	Heiko Michael Möller, Andreas Koch
4	S	Do	14:15 - 15:00	wöch.	2.25.F1.01	23.04.2020	Heiko Michael Möller, Andreas Koch

Bemerkung

Liebe Studierende,

die Corona-Pandemie stellt fuer alle eine massive Herausforderung dar.

Wie Sie sicher den vielfaeltigen, zirkulierenden Informationen entnommen haben, wird die Lehre zunaechst komplett ohne Praesenz stattfinden. Die Lehrinhalte werden ueber verschiedene Online-Formate angeboten.

Die aktuelle positive Entwicklung des Infektionsgeschehens gibt Anlass zur Hoffnung, dass sich die Situation weiter entspannt und u.U. im Verlauf des Sommersemesters wieder Praesenzlehre stattfinden kann. Es ist aber auch moeglich, dass das gesamte SoSe online stattfinden muss. Zum gegenwaertigen Zeitpunkt gehe ich davon aus, dass die Pruefungen am Ende des SoSe bzw. in der vorlesungsfreien Zeit als Praesenz-Pruefungen stattfinden werden, d.h. in Form von Klausuren in einem (oder mehreren) Hoersaalen.

Bitte melden Sie sich regulaer per PULS an! Damit vermeiden wir Probleme bei der spaeteren Notenverbuchung, und ausserdem koennen wir Sie ueber die PULS-Email am besten auf dem Laufenden halten.

Ich bitte um Ihr Verstaendnis, dass wir als Dozenten praktisch keine Erfahrung mit der anstehenden Online-Lehre haben. Darueber hinaus kann aktuell niemand voraussagen, ob die vorhandenen Hard- und Software-Kapazitaeten der Situation gewachsen sein werden. Wir rechnen daher damit, dass es zumindest am Anfang sehr holperig wird und die ein oder andere Veranstaltung nicht wie geplant stattfinden oder zu Ende gefuehrt werden kann. Wir Dozenten sind sicher genauso gespannt wie Sie, wie das Ganze ablaufen wird, und wir werden pragmatische und kreative Loesungen finden.

Der aktuelle Plan sieht wie folgt aus:

Vorlesung

Die Vorlesung wird zunaechst zweiteilig stattfinden, und zwar sowohl in einem synchronen Format, d.h. in Form einer Video-Konferenz ueber die Plattform Zoom, und zweitens in einem asynchronen Format in Form von Videos und PDFs via Moodle und Media.UP.

Dienstags von 15:15-16:00 Uhr treffen wir uns auf Zoom (siehe unten). Ich werde versuchen, das Login so zu gestalten, dass bei Ihnen automatisch sowohl Video als auch Ton ausgeschaltet sind, so dass alle Teilnehmer - zunaechst - nur meinen Ton und meine Bildschirmpraesentation hoeren und sehen koennen. Falls das nicht automatisch so klappt, bitte ich Sie - zunaechst - Ihren Ton und Ihr Bild auszuschalten. So sollte die beste Uebertragungsperformance erreicht werden.

Im Laufe der Online-Vorlesung werden Sie dann die Moeglichkeit bekommen, Fragen zu stellen und anderweitig zu interagieren. Dazu muessen Sie dann - natuerlich - zumindest Ihren Ton anschalten. (Ich bin sehr gespannt, wie das alles laufen wird ...)

Achtung: Ich werde diese Zoom-Sessions aufzeichnen, damit insbesondere Studierende mit schlechtem Internetzugang eine Chance bekommen, zumindest zeitverzoegert von diesem Teil zu profitieren.

Anstelle der Praesenzvorlesung, die Donnerstags von 10:15-11:45 stattgefunden haette, werde ich portionsweise Lehrvideos ueber Moodle/Media.UP zuganglich machen. Bitte nehmen Sie sich die Zeit, diese Inhalte intensiv durchzuarbeiten. Dazu gehoert auch die eigene Nacharbeit, d.h. das Nachlesen im Lehrbuch und ggf. die weitere Recherche im Internet.

Lehrbuch

Ein Grossteil der Vorlesung basiert auf dem Lehrbuch "Spektroskopie - Strukturaufklaerung in der Organischen Chemie" von Lambert und Co-Autoren (<https://www.pearson-studium.de/spektroskopie-strukturaufklarung-in-der-organischen-chemie.html>). Dieses Buch wird in Kuerze als E-Book in unserer Bibliothek zur Verfuegung stehen.

Uebungen

Es gibt zwei Uebungsleiter, Dr. Thomas und Dr. Koch, die gemaess PULS vier Uebungsgruppen anbieten. Bitte verteilen Sie sich gleichmaessig auf diese Gruppen. Die Uebungen beginnen in der Woche vom 27. April. Die Uebungsmaterialien werden Sie in Moodle finden. Auch hier werden wir versuchen, synchrone und asynchrone Lehrformate zu kombinieren.

Zoom

Die Universitaet Potsdam hat eine Campuslizenz fuer Zoom beschafft. Die Vorlesung wird zunaechst ueber folgenden Zoom-Link stattfinden:

<https://zoom.us/j/99987907476>

Meeting-ID: 999 8790 7476

Password: StrA2020

Der Zugang zur Zoom-Vorlesung kann sich aus verschiedenen Gruenden aendern. In diesem Fall werden Sie kurzfristig informiert. Bitte checken Sie also Ihre Uni-Potsdam-Email und die Informationen auf Moodle.

Die Uebungsgruppen werden ggf. ueber andere Zoom-Links zuganglich sein. Wir werden Sie darueber gesondert informieren.

Moodle

Fuer diese Veranstaltung gibt es einen Moodle-Kurs:

Möller, H.: Strukturanalytik - A7

Das Einschreibe-Passwort wird ueber die PULS-Email an alle Teilnehmer versendet werden.

Media.UP

Videos werden auf Media.UP hochgeladen und direkt mit dem Moodle-Kurs verlinkt werden.

AKHM-Website

Auf der Website des Arbeitskreises (<https://www.chem.uni-potsdam.de/groups/bionmr/lehre.html> => Materialien zur Lehre) finden Sie Materialien aus den vorigen Jahren inklusive alter Klausuren. Das Passwort wird Ihnen ueber die PULS-Email zugesendet werden.

Zoom / Lehrbuch / Moodle / Media.UP / AKHM-Website

Bitte beachten Sie: Nur autorisierte Teilnehmer der Vorlesung haben Zugang zu den Materialien. Die Materialien enthalten urheberrechts-geschuetzte Inhalte. Sie duerfen den Zugang zu den Materialien daher nicht an Nicht-Teilnehmer der Veranstaltung weitergeben!

Bitte melden Sie sich bei uns, falls es Schwierigkeiten gibt oder sich Fragen ergeben! Bitte haben Sie auch hier Verstaendnis, dass wir bei vielen gleichzeitigen Anfragen nicht alle gleich schnell beantworten koennen. Darueber hinaus kann es immer einmal passieren, dass eine Email untergeht. Haken Sie also durchaus nach, wenn Sie auch nach ein paar Tagen noch keine Reaktion erhalten haben!

Wir freuen uns auf ein ungewoehliches Sommersemester mit Ihnen!

Mit bestem Gruss,

Heiko Moeller

Steffen Thomas

Andreas Koch

Und: Bleiben Sie gesund!

Glossar

Die folgenden Begriffserklärungen zu Prüfungsleistung, Prüfungsnebenleistung und Studienleistung gelten im Bezug auf Lehrveranstaltungen für alle Ordnungen, die seit dem WiSe 2013/14 in Kraft getreten sind.

Prüfungsleistung	Prüfungsleistungen sind benotete Leistungen innerhalb eines Moduls. Aus der Benotung der Prüfungsleistung(en) bildet sich die Modulnote, die in die Gesamtnote des Studiengangs eingeht. Handelt es sich um eine unbenotete Prüfungsleistung, so muss dieses ausdrücklich („unbenotet“) in der Modulbeschreibung der fachspezifischen Ordnung geregelt sein. Weitere Informationen, auch zu den Anmeldeöglichkeiten von Prüfungsleistungen, finden Sie unter anderem in der Kommentierung der BaMa-O
Prüfungsnebenleistung	Prüfungsnebenleistungen sind für den Abschluss eines Moduls relevante Leistungen, die – soweit sie vorgesehen sind – in der Modulbeschreibung der fachspezifischen Ordnung beschrieben sind. Prüfungsnebenleistungen sind immer unbenotet und werden lediglich mit "bestanden" bzw. "nicht bestanden" bewertet. Die Modulbeschreibung regelt, ob die Prüfungsnebenleistung eine Teilnahmevoraussetzung für eine Modulprüfung oder eine Abschlussvoraussetzung für ein ganzes Modul ist. Als Teilnahmevoraussetzung für eine Modulprüfung muss die Prüfungsnebenleistung erfolgreich vor der Anmeldung bzw. Teilnahme an der Modulprüfung erbracht worden sein. Auch für Erbringung einer Prüfungsnebenleistungen wird eine Anmeldung vorausgesetzt. Diese fällt immer mit der Belegung der Lehrveranstaltung zusammen, da Prüfungsnebenleistung im Rahmen einer Lehrveranstaltungen absolviert werden. Sieht also Ihre fachspezifische Ordnung Prüfungsnebenleistungen bei Lehrveranstaltungen vor, sind diese Lehrveranstaltungen zwingend zu belegen, um die Prüfungsnebenleistung absolvieren zu können.
Studienleistung	Als Studienleistung werden Leistungen bezeichnet, die weder Prüfungsleistungen noch Prüfungsnebenleistungen sind.



Quelle: Karla Pirze

Impressum

Herausgeber

Am Neuen Palais 10
14469 Potsdam

Telefon: +49 331/977-0

Fax: +49 331/972163

E-mail: presse@uni-potsdam.de

Internet: www.uni-potsdam.de

Umsatzsteueridentifikationsnummer

DE138408327

Layout und Gestaltung

jung-design.net

Druck

19.8.2020

Rechtsform und gesetzliche Vertretung

Die Universität Potsdam ist eine Körperschaft des Öffentlichen Rechts. Sie wird gesetzlich vertreten durch Prof. Oliver Günther, Ph.D., Präsident der Universität Potsdam, Am Neuen Palais 10, 14469 Potsdam.

Zuständige Aufsichtsbehörde

Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kultur des Landes Brandenburg
Dortustr. 36
14467 Potsdam

Inhaltliche Verantwortlichkeit i. S. v. § 5 TMG und § 55 Abs. 2 RStV

Referat für Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Referatsleiterin und Sprecherin der Universität
Silke Engel

Am Neuen Palais 10

14469 Potsdam

Telefon: +49 331/977-1474

Fax: +49 331/977-1130

E-mail: presse@uni-potsdam.de

Die einzelnen Fakultäten, Institute und Einrichtungen der Universität Potsdam sind für die Inhalte und Informationen ihrer Lehrveranstaltungen zuständig.

puls.uni-potsdam.de

