



Philipps-Universität Marburg

Vorlesungsverzeichnis

Gesamtangebot Mathematik

Stand 19.11.2021

■ Gesamtangebot Mathematik.....	3
■ Vorlesungen.....	3
■ Seminare und Praktika.....	19
■ Fachdidaktik.....	21
■ Veranstaltungen für Studierende anderer Fachbereiche.....	26

Legende

- Wurzelement
- Überschriftenelement
- Prüfungsordnung
- Promotionsordnung
- Konto
- Modul
- Prüfung
- Sonstiges
- Veranstaltung
- Veranstaltungsgruppe
- Weiterbildungsprogramm
- Praktische Zeit
- Aufnahmeprüfung

Gesamtangebot Mathematik

Vorlesungen

LV-12-105-001 Grundlagen der Mathematik

LV-12-105-001 Grundlagen der Mathematik 1. PG	
Veranstaltungsart	Vorlesung, SWS: 2.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Rollenske, S.
Termine	Wochentag: Dienstag 08:00 - 10:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin Datum: 19.10.21 Wochentag: Freitag 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 22.10.21 bis 03.12.21 Raum: +1/0110 (+1/0110) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B 01) Einzelne Termine: 22.10.21, 29.10.21, 05.11.21, 12.11.21, 19.11.21, 26.11.21, 03.12.21
Sonstiges	Alle weiteren Informationen zu Organisation und Inhalt finden sich in der zugehörigen Iliasgruppe .
Lehr- und Lernformen, Veranstaltungstypen	Die Globalübung finden wenn möglich in (Teil-)Präsenz statt. Der Vorlesungsinhalt steht in der Iliasgruppe als Videos zur Verfügung.

LV-12-105-001 Klausur (1) Prüfung Grundlagen der Mathematik 2. PG	
Veranstaltungsart	Vorlesung, SWS: 2.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Rollenske, S.
Termine	Wochentag: Samstag 08:30 - 11:30 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin Datum: 11.12.21 Raum: +2/0010 (Audimax) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B 01)
Sonstiges	Alle weiteren Informationen zu Organisation und Inhalt finden sich in der zugehörigen Iliasgruppe .
Lehr- und Lernformen, Veranstaltungstypen	Die Globalübung finden wenn möglich in (Teil-)Präsenz statt. Der Vorlesungsinhalt steht in der Iliasgruppe als Videos zur Verfügung.

LV-12-105-001 Klausur (2) Grundlagen der Mathematik 3. PG	
Veranstaltungsart	Vorlesung, SWS: 2.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Rollenske, S.
Termine	Wochentag: Donnerstag 08:00 - 10:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin Datum: 24.03.22 Raum: +2/0010 (Audimax) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B 01)
Sonstiges	Alle weiteren Informationen zu Organisation und Inhalt finden sich in der zugehörigen Iliasgruppe .
Lehr- und Lernformen, Veranstaltungstypen	Die Globalübung finden wenn möglich in (Teil-)Präsenz statt. Der Vorlesungsinhalt steht in der Iliasgruppe als Videos zur Verfügung.

LV-12-105-002 Lineare Algebra I

LV-12-105-002 Lineare Algebra I 1. PG	
Veranstaltungsart	Vorlesung, SWS: 4.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Rollenske, S.
Termine	Wochentag: Dienstag 08:00 - 10:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin Datum: 19.10.21 Raum: +2/0010 (Audimax) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B 01) Wochentag: Dienstag 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 19.10.21 bis 15.02.22 Raum: 00/0070 (00/0070) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B 01) Einzelne Termine: 19.10.21, 26.10.21, 02.11.21, 09.11.21, 16.11.21, 23.11.21, 30.11.21, 07.12.21, 14.12.21, 11.01.22, 18.01.22, 25.01.22, 01.02.22, 08.02.22, 15.02.22 Wochentag: Mittwoch 16:30 - 18:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 20.10.21 bis 16.02.22 Raum: +5/0030 (HS A) Hans-Meerwein-Straße 8, Hörsaalgebäude (H 05) Einzelne Termine: 20.10.21, 27.10.21, 03.11.21, 17.11.21, 24.11.21, 01.12.21, 08.12.21, 15.12.21, 12.01.22, 19.01.22, 26.01.22, 02.02.22, 09.02.22, 16.02.22

	Wochentag: Donnerstag 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 21.10.21 bis 17.02.22 Raum: 00/0030 (00/0030) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B 01) Einzelne Termine: 21.10.21, 28.10.21, 04.11.21, 11.11.21, 18.11.21, 25.11.21, 02.12.21, 09.12.21, 16.12.21, 13.01.22, 20.01.22, 27.01.22, 03.02.22, 10.02.22, 17.02.22
	Wochentag: Donnerstag 16:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 09.12.21 bis 17.02.22 Raum: 00/0070 (00/0070) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B 01) Einzelne Termine: 09.12.21, 16.12.21, 13.01.22, 20.01.22, 27.01.22, 03.02.22, 10.02.22, 17.02.22
	Wochentag: Freitag 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 10.12.21 bis 18.02.22 Raum: +1/0110 (+1/0110) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B 01) Einzelne Termine: 10.12.21, 17.12.21, 14.01.22, 21.01.22, 28.01.22, 04.02.22, 11.02.22, 18.02.22
Sonstiges	Alle weiteren Informationen zur Veranstaltung finden Sie in der zugehörigen Iliasgruppe .
Lehr- und Lernformen, Veranstaltungstypen	Die Veranstaltung findet wenn möglich in (Teil-)Präsenz statt.

LV-12-105-002 Klausur (1) Lineare Algebra I 2. PG	
Veranstaltungsart	Vorlesung, SWS: 4.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Rollenske, S.
Termine	Wochentag: Dienstag 09:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin Datum: 01.03.22 Raum: +2/0010 (Audimax) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B 01)
Sonstiges	Alle weiteren Informationen zur Veranstaltung finden Sie in der zugehörigen Iliasgruppe .
Lehr- und Lernformen, Veranstaltungstypen	Die Veranstaltung findet wenn möglich in (Teil-)Präsenz statt.

LV-12-105-002 Klausur (2) Lineare Algebra I 3. PG	
Veranstaltungsart	Vorlesung, SWS: 4.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Rollenske, S.
Termine	Wochentag: Donnerstag 10:00 - 12:30 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin Datum: 24.03.22 Raum: +2/0010 (Audimax) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B 01)
Sonstiges	Alle weiteren Informationen zur Veranstaltung finden Sie in der zugehörigen Iliasgruppe .
Lehr- und Lernformen, Veranstaltungstypen	Die Veranstaltung findet wenn möglich in (Teil-)Präsenz statt.

LV-12-105-003 Übungen zu Lineare Algebra I

LV-12-105-003 Übungen zu Lineare Algebra I 1. PG	
Veranstaltungsart	Übung, SWS: 2.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Rollenske, S.
Termine	Wochentag: Mittwoch 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 20.10.21 bis 16.02.22 Raum: 00/0020 (00/0020) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B 01) Einzelne Termine: 20.10.21, 27.10.21, 03.11.21, 10.11.21, 17.11.21, 24.11.21, 01.12.21, 08.12.21, 15.12.21, 12.01.22, 19.01.22, 26.01.22, 02.02.22, 09.02.22, 16.02.22
Sonstiges	Registrieren Sie sich zum Besuch der Veranstaltung in der Iliasgruppe zur Vorlesung Lineare Algebra 1. Dort finden Sie Informationen zur Organisation und Einteilung in die einzelnen Gruppen.
LV-12-105-003 Übungen zu Lineare Algebra I 2. PG	
Veranstaltungsart	Übung, SWS: 2.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Rollenske, S.
Termine	Wochentag: Mittwoch 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 20.10.21 bis 16.02.22

Raum: 00/0070 (00/0070) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

Einzelne Termine: 20.10.21, 27.10.21, 03.11.21, 10.11.21, 17.11.21, 24.11.21, 01.12.21, 08.12.21, 15.12.21, 12.01.22, 19.01.22, 26.01.22, 02.02.22, 09.02.22, 16.02.22

Sonstiges

Registrieren Sie sich zum Besuch der Veranstaltung in der [Iliasgruppe](#) zur Vorlesung Lineare Algebra 1.
Dort finden Sie Informationen zur Organisation und Einteilung in die einzelnen Gruppen.

LV-12-105-003 Übungen zu Lineare Algebra I 3. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0

Dozent/-in Rollenske, S.

(verantwortlich)

Termine Wochentag: Donnerstag 08:00 - 10:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 21.10.21 bis 17.02.22

Raum: 00/0020 (00/0020) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

Einzelne Termine: 21.10.21, 28.10.21, 04.11.21, 11.11.21, 18.11.21, 25.11.21, 02.12.21, 09.12.21, 16.12.21, 13.01.22, 20.01.22, 27.01.22, 03.02.22, 10.02.22, 17.02.22

Sonstiges

Registrieren Sie sich zum Besuch der Veranstaltung in der [Iliasgruppe](#) zur Vorlesung Lineare Algebra 1.
Dort finden Sie Informationen zur Organisation und Einteilung in die einzelnen Gruppen.

LV-12-105-003 Übungen zu Lineare Algebra I 4. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0

Dozent/-in Rollenske, S.

(verantwortlich)

Termine Wochentag: Donnerstag 12:00 - 14:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 21.10.21 bis 17.02.22

Raum: 00/0020 (00/0020) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

Einzelne Termine: 21.10.21, 28.10.21, 04.11.21, 11.11.21, 18.11.21, 25.11.21, 02.12.21, 09.12.21, 16.12.21, 13.01.22, 20.01.22, 27.01.22, 03.02.22, 10.02.22, 17.02.22

Sonstiges

Registrieren Sie sich zum Besuch der Veranstaltung in der [Iliasgruppe](#) zur Vorlesung Lineare Algebra 1.
Dort finden Sie Informationen zur Organisation und Einteilung in die einzelnen Gruppen.

LV-12-105-003 Übungen zu Lineare Algebra I 5. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0

Dozent/-in Rollenske, S.

(verantwortlich)

Termine Wochentag: Freitag 08:00 - 10:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 22.10.21 bis 18.02.22

Raum: 00/0020 (00/0020) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

Einzelne Termine: 22.10.21, 29.10.21, 05.11.21, 12.11.21, 19.11.21, 26.11.21, 03.12.21, 10.12.21, 17.12.21, 14.01.22, 21.01.22, 28.01.22, 04.02.22, 11.02.22, 18.02.22

Sonstiges

Registrieren Sie sich zum Besuch der Veranstaltung in der [Iliasgruppe](#) zur Vorlesung Lineare Algebra 1.
Dort finden Sie Informationen zur Organisation und Einteilung in die einzelnen Gruppen.

LV-12-105-003 Übungen zu Lineare Algebra I 6. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0

Dozent/-in Rollenske, S.

(verantwortlich)

Termine Wochentag: Freitag 12:00 - 14:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 22.10.21 bis 18.02.22

Raum: 00/0020 (00/0020) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

Einzelne Termine: 22.10.21, 29.10.21, 05.11.21, 12.11.21, 19.11.21, 26.11.21, 03.12.21, 10.12.21, 17.12.21, 14.01.22, 21.01.22, 28.01.22, 04.02.22, 11.02.22, 18.02.22

Sonstiges

Registrieren Sie sich zum Besuch der Veranstaltung in der [Iliasgruppe](#) zur Vorlesung Lineare Algebra 1.
Dort finden Sie Informationen zur Organisation und Einteilung in die einzelnen Gruppen.

LV-12-105-003 Übungen zu Lineare Algebra I 7. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0

Dozent/-in Rollenske, S.
(verantwortlich)

Termine Wochentag: Freitag 15:00 - 17:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 22.10.21 bis 18.02.22
Raum: 04A30 (HS IV A4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
Einzelne Termine: 22.10.21, 29.10.21, 05.11.21, 12.11.21, 19.11.21, 26.11.21, 03.12.21, 10.12.21, 17.12.21,
14.01.22, 21.01.22, 28.01.22, 04.02.22, 11.02.22, 18.02.22

Sonstiges Registrieren Sie sich zum Besuch der Veranstaltung in der
[Iliasgruppe](#) zur Vorlesung Lineare Algebra 1.
Dort finden Sie Informationen zur Organisation und Einteilung in die einzelnen Gruppen.

LV-12-105-003 Übungen zu Lineare Algebra I 8. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0

Dozent/-in Rollenske, S.
(verantwortlich)

Termine Wochentag: Donnerstag 08:00 - 10:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 28.10.21 bis 17.02.22
Raum: +1/0120 (+1/0120) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)
Einzelne Termine: 28.10.21, 04.11.21, 11.11.21, 18.11.21, 25.11.21, 02.12.21, 09.12.21, 16.12.21, 13.01.22,
20.01.22, 27.01.22, 03.02.22, 10.02.22, 17.02.22

Sonstiges Registrieren Sie sich zum Besuch der Veranstaltung in der
[Iliasgruppe](#) zur Vorlesung Lineare Algebra 1.
Dort finden Sie Informationen zur Organisation und Einteilung in die einzelnen Gruppen.

LV-12-105-003 Übungen zu Lineare Algebra I 9. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0

Dozent/-in Rollenske, S.
(verantwortlich)

Termine Wochentag: Freitag 08:00 - 10:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 29.10.21 bis 18.02.22
Raum: +2/0110 (+2/0110) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)
Einzelne Termine: 29.10.21, 05.11.21, 12.11.21, 19.11.21, 26.11.21, 03.12.21, 10.12.21, 17.12.21, 14.01.22,
21.01.22, 28.01.22, 04.02.22, 11.02.22, 18.02.22

Sonstiges Registrieren Sie sich zum Besuch der Veranstaltung in der
[Iliasgruppe](#) zur Vorlesung Lineare Algebra 1.
Dort finden Sie Informationen zur Organisation und Einteilung in die einzelnen Gruppen.

LV-12-105-007 Analysis II

LV-12-105-007 Analysis II 1. PG

Veranstaltungsart Vorlesung, SWS: 4.0

Dozent/-in Agricola, I.
(verantwortlich)

Termine Wochentag: Montag 08:00 - 10:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 18.10.21 bis 14.02.22
Raum: +1/0010 (+1/0010) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)
Einzelne Termine: 18.10.21, 25.10.21, 01.11.21, 08.11.21, 15.11.21, 22.11.21, 29.11.21, 06.12.21, 13.12.21,
10.01.22, 17.01.22, 24.01.22, 31.01.22, 07.02.22, 14.02.22

Wochentag: Mittwoch 08:00 - 10:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 20.10.21 bis 16.02.22
Raum: +1/0020 (+1/0020) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)
Einzelne Termine: 20.10.21, 27.10.21, 03.11.21, 10.11.21, 17.11.21, 24.11.21, 01.12.21, 08.12.21, 15.12.21,
12.01.22, 19.01.22, 26.01.22, 02.02.22, 09.02.22, 16.02.22

Wochentag: Freitag 08:00 - 10:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 22.10.21 bis 18.02.22
Raum: +1/0020 (+1/0020) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)
Einzelne Termine: 22.10.21, 29.10.21, 05.11.21, 12.11.21, 19.11.21, 26.11.21, 03.12.21, 10.12.21, 17.12.21,
14.01.22, 21.01.22, 28.01.22, 04.02.22, 11.02.22, 18.02.22

Wochentag: Samstag 13:30 - 17:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin
Datum: 19.02.22
Raum: +2/0010 (Audimax) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

Wochentag: Samstag 08:00 - 10:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin

Datum: 19.03.22
Raum: 00/0030 (00/0030) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

Wochentag: Samstag 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin
Datum: 19.03.22
Raum: 00/0030 (00/0030) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

LV-12-105-008 Übungen zu Analysis II

LV-12-105-008 Übungen zu Analysis II 1. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0

Dozent/-in Agricola, I.
(verantwortlich)

Termine Wochentag: Dienstag 15:00 - 17:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin
Datum: 12.10.21
Raum: +1/0020 (+1/0020) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

Wochentag: Montag 12:00 - 14:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 18.10.21 bis 14.02.22

Raum: 04A30 (HS IV A4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Einzelne Termine: 18.10.21, 25.10.21, 01.11.21, 08.11.21, 15.11.21, 22.11.21, 29.11.21, 06.12.21, 13.12.21, 10.01.22, 17.01.22, 24.01.22, 31.01.22, 07.02.22, 14.02.22

Wochentag: Freitag 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 22.10.21 bis 18.02.22

Raum: +2/0100 (+2/0100) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

Einzelne Termine: 22.10.21, 29.10.21, 05.11.21, 12.11.21, 19.11.21, 26.11.21, 03.12.21, 10.12.21, 17.12.21, 14.01.22, 21.01.22, 28.01.22, 04.02.22, 11.02.22, 18.02.22

LV-12-105-008 Übungen zu Analysis II 2. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0

Dozent/-in Agricola, I.
(verantwortlich)

Termine Wochentag: Mittwoch 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 20.10.21 bis 16.02.22

Raum: 00/0030 (00/0030) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

Einzelne Termine: 20.10.21, 27.10.21, 03.11.21, 10.11.21, 17.11.21, 24.11.21, 01.12.21, 08.12.21, 15.12.21, 12.01.22, 19.01.22, 26.01.22, 02.02.22, 09.02.22, 16.02.22

LV-12-105-008 Übungen zu Analysis II 3. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0

Dozent/-in Agricola, I.
(verantwortlich)

Termine Wochentag: Donnerstag 16:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 21.10.21 bis 17.02.22

Raum: +5/0010 (HS B) Hans-Meerwein-Straße 8, Hörsaalgebäude (H | 05)

Einzelne Termine: 21.10.21, 28.10.21, 04.11.21, 11.11.21, 18.11.21, 25.11.21, 02.12.21, 09.12.21, 16.12.21, 13.01.22, 20.01.22, 27.01.22, 03.02.22, 10.02.22, 17.02.22

LV-12-105-008 Übungen zu Analysis II 4. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0

Dozent/-in Agricola, I.
(verantwortlich)

Termine Wochentag: Freitag 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 22.10.21 bis 18.02.22

Raum: +1/0020 (+1/0020) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

Einzelne Termine: 22.10.21, 29.10.21, 05.11.21, 12.11.21, 19.11.21, 26.11.21, 03.12.21, 10.12.21, 17.12.21, 14.01.22, 21.01.22, 28.01.22, 04.02.22, 11.02.22, 18.02.22

LV-12-105-008 Übungen zu Analysis II 5. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0

Dozent/-in Agricola, I.
(verantwortlich)

Termine Wochentag: Freitag 15:00 - 17:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich

von 22.10.21 bis 18.02.22

Raum: +5/0030 (HS A) Hans-Meerwein-Straße 8, Hörsaalgebäude (H | 05)

Einzelne Termine: 22.10.21, 29.10.21, 05.11.21, 12.11.21, 19.11.21, 26.11.21, 03.12.21, 10.12.21, 17.12.21, 14.01.22, 21.01.22, 28.01.22, 04.02.22, 11.02.22, 18.02.22

LV-12-105-008 Übungen zu Analysis II 6. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0

Dozent/-in Agricola, I.

(verantwortlich)

Termine Wochentag: Mittwoch 16:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin
Datum: 10.11.21

Raum: 04A23 (HS V A4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Wochentag: Mittwoch 16:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 17.11.21 bis 08.12.21

Raum: 03A14 (HS III A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Einzelne Termine: 17.11.21, 24.11.21, 01.12.21, 08.12.21

Wochentag: Mittwoch 16:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin
Datum: 01.12.21

Raum: 04A23 (HS V A4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Wochentag: Mittwoch 16:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 15.12.21 bis 16.02.22

Raum: 04A23 (HS V A4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Einzelne Termine: 15.12.21, 12.01.22, 19.01.22, 26.01.22, 02.02.22, 09.02.22, 16.02.22

LV-12-105-009 Übungen zu Analysis II Schnittstellenübung

LV-12-105-009 Übungen zu Analysis II Schnittstellenübung 1. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0

Dozent/-in Agricola, I.

(verantwortlich)

Termine Wochentag: Montag 16:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 18.10.21 bis 14.02.22

Raum: +1/0120 (+1/0120) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

Einzelne Termine: 18.10.21, 25.10.21, 01.11.21, 08.11.21, 15.11.21, 22.11.21, 29.11.21, 06.12.21, 13.12.21, 10.01.22, 17.01.22, 24.01.22, 31.01.22, 07.02.22, 14.02.22

LV-12-105-009 Übungen zu Analysis II Schnittstellenübung 2. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0

Dozent/-in Agricola, I.

(verantwortlich)

Termine Wochentag: Dienstag 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 19.10.21 bis 15.02.22

Raum: +1/0120 (+1/0120) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

Einzelne Termine: 19.10.21, 26.10.21, 02.11.21, 09.11.21, 16.11.21, 23.11.21, 30.11.21, 07.12.21, 14.12.21, 11.01.22, 18.01.22, 25.01.22, 01.02.22, 08.02.22, 15.02.22

LV-12-105-016 Algebra

LV-12-105-016 Algebra 1. PG

Veranstaltungsart Vorlesung, SWS: 4.0

Dozent/-in Welker, V.

(verantwortlich)

Termine Wochentag: Dienstag 08:00 - 10:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 19.10.21 bis 15.02.22

Einzelne Termine: 19.10.21, 26.10.21, 02.11.21, 09.11.21, 16.11.21, 23.11.21, 30.11.21, 07.12.21, 14.12.21, 11.01.22, 18.01.22, 25.01.22, 01.02.22, 08.02.22, 15.02.22

Wochentag: Donnerstag 08:00 - 10:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 21.10.21 bis 17.02.22

Einzelne Termine: 21.10.21, 28.10.21, 04.11.21, 11.11.21, 18.11.21, 25.11.21, 02.12.21, 09.12.21, 16.12.21, 13.01.22, 20.01.22, 27.01.22, 03.02.22, 10.02.22, 17.02.22

Wochentag: Donnerstag 13:00 - 15:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin

Datum: 24.02.22

Raum: +1/0010 (+1/0010) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

Wochentag: Donnerstag 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin

Datum: 31.03.22

Raum: +1/0010 (+1/0010) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

Inhalte (Thema und Inhalt)	Elementare Theorie der Gruppen und Ringe. Grundlegende Aussagen zur Struktur von Untergruppen und Idealen. Konstruktionen von Gruppen und Ringen (z.B. Quotientenstrukturen). Spezielle Gruppen und Ringklassen und deren Theorie (z.B. Abelsche Gruppen, Faktorielle und Euklidische Ringe). Bezüge zur Zahlentheorie oder Algebraischer Geometrie. Anfänge der Körpertheorie.
Literatur (optionale Angabe)	Es wird ein Skript zur Verfügung gestellt. Ergänzend wird folgende Literatur empfohlen: Jantzen, Jens Carsten; Schwermer, Joachim Algebra Springer 2006 Lang, Serge Algebra Rev. 3. ed., corr. printing Springer, 2005 Beide online in der Uni-Bib erhältlich (über Uni-Netz oder VPN).
Lernziele	Die Studierenden können

- grundlegende Prinzipien von elementaren algebraischen Objekten verstehen,
- einfache Eigenschaften von axiomatisch definierte algebraische Strukturen herleiten,
- algebraische Strukturen in anderen mathematischen Gebieten erkennen.

Sie üben

- mathematische Arbeitsweisen (Entwicklung mathematischer Intuition und deren formale Begründung, Schulung des Abstraktionsvermögens, Beweisführung),
- in den Übungen die mündliche Kommunikationsfähigkeit durch Diskussion und freie Rede vor einem Publikum.

Hinweise zu empfohlenen Voraussetzungen Grundlagen der Mathematik, Lineare Algebra I, Analysis I

Lehr- und Lernformen, Veranstaltungstypen	Stand September 2021 sind die Vorlesungen online geplant. Zugangsinformation werden in der Ilias Gruppe zu finden sein. Diese wir kurz vor der ersten Vorlesungswoche zum Beitritt freigeschaltet. Die Übungen sind in Präsenz geplant.
Organisationshinweise zu zu erbringenden Prüfungsleistungen	Prüfungsleistung: Klausur
Organisationshinweise zu zu erbringenden Studienleistungen	Studienleistung: 50 % der Punkte der Übungsaufgaben (Abgabe in 2er Gruppen möglich) Registrierung für die Übungsgruppen erfolgt über eine ILIAS Gruppe. Beitritt wir kurz vor Beginn der Vorlesungen freigeschaltet.
Dauer und Häufigkeit des Moduls	Jedes Wintersemester

LV-12-105-017 Übungen zu Algebra

LV-12-105-017 Übungen zu Algebra 1. PG

Veranstaltungsart	Übung, SWS: 2.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Welker, V.
Termine	Wochentag: Dienstag 12:00 - 14:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 19.10.21 bis 15.02.22 Raum: 03A11 (HS VI) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H 04) Einzelne Termine: 19.10.21, 26.10.21, 02.11.21, 09.11.21, 16.11.21, 23.11.21, 30.11.21, 07.12.21, 14.12.21, 11.01.22, 18.01.22, 25.01.22, 01.02.22, 08.02.22, 15.02.22

LV-12-105-017 Übungen zu Algebra 2. PG

Veranstaltungsart	Übung, SWS: 2.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Welker, V.
Termine	Wochentag: Freitag 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 22.10.21 bis 18.02.22 Raum: 03A11 (HS VI) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H 04) Einzelne Termine: 22.10.21, 29.10.21, 05.11.21, 12.11.21, 19.11.21, 26.11.21, 03.12.21, 10.12.21, 17.12.21, 14.01.22, 21.01.22, 28.01.22, 04.02.22, 11.02.22, 18.02.22

 LV-12-105-056 Elementare Stochastik**LV-12-105-056 Elementare Stochastik 1. PG**

Veranstaltungsart	Vorlesung, SWS: 4.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Holzmann, H.
Termine	Wochentag: Montag 12:00 - 14:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 25.10.21 bis 14.02.22 Raum: 00/0030 (00/0030) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B 01) Einzelne Termine: 25.10.21, 01.11.21, 08.11.21, 15.11.21, 22.11.21, 29.11.21, 06.12.21, 13.12.21, 10.01.22, 17.01.22, 24.01.22, 31.01.22, 07.02.22, 14.02.22 Wochentag: Freitag 14:00 - 17:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin Datum: 04.03.22 Raum: +2/0010 (Audimax) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B 01) Wochentag: Freitag 12:00 - 15:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin Datum: 25.03.22 Raum: 00/0030 (00/0030) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B 01) Wochentag: Freitag 12:00 - 15:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin Datum: 25.03.22 Raum: +1/0020 (+1/0020) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B 01)

 LV-12-105-057 Übungen zu Elementare Stochastik**LV-12-105-057 Übungen zu Elementare Stochastik 1. PG**

Veranstaltungsart	Übung, SWS: 2.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Holzmann, H.
Termine	Wochentag: Donnerstag 16:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 21.10.21 bis 17.02.22 Raum: 04A23 (HS V A4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H 04) Einzelne Termine: 21.10.21, 28.10.21, 04.11.21, 11.11.21, 18.11.21, 25.11.21, 02.12.21, 09.12.21, 16.12.21, 13.01.22, 20.01.22, 27.01.22, 03.02.22, 10.02.22, 17.02.22

LV-12-105-057 Übungen zu Elementare Stochastik 2. PG

Veranstaltungsart	Übung, SWS: 2.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Holzmann, H.
Termine	Wochentag: Freitag 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 22.10.21 bis 18.02.22 Raum: 00/0070 (00/0070) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B 01) Einzelne Termine: 22.10.21, 29.10.21, 05.11.21, 12.11.21, 19.11.21, 26.11.21, 03.12.21, 10.12.21, 17.12.21, 14.01.22, 21.01.22, 28.01.22, 04.02.22, 11.02.22, 18.02.22

LV-12-105-057 Übungen zu Elementare Stochastik 3. PG

Veranstaltungsart	Übung, SWS: 2.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Holzmann, H.
Termine	Wochentag: Freitag 12:00 - 14:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 22.10.21 bis 18.02.22 Raum: 00/0070 (00/0070) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B 01) Einzelne Termine: 22.10.21, 29.10.21, 05.11.21, 12.11.21, 19.11.21, 26.11.21, 03.12.21, 10.12.21, 17.12.21, 14.01.22, 21.01.22, 28.01.22, 04.02.22, 11.02.22, 18.02.22

LV-12-105-057 Übungen zu Elementare Stochastik 4. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0

Dozent/-in Holzmann, H.

(verantwortlich)

Termine Wochentag: Mittwoch 16:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 20.10.21 bis 16.02.22

Raum: 04A30 (HS IV A4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Einzelne Termine: 20.10.21, 27.10.21, 03.11.21, 10.11.21, 17.11.21, 24.11.21, 01.12.21, 08.12.21, 15.12.21,
12.01.22, 19.01.22, 26.01.22, 02.02.22, 09.02.22, 16.02.22**LV-12-105-057 Übungen zu Elementare Stochastik/Online Tutorium 5. PG**

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0

Dozent/-in Holzmann, H.

(verantwortlich)

Termine Wochentag: Donnerstag 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 21.10.21 bis 17.02.22Einzelne Termine: 21.10.21, 28.10.21, 04.11.21, 11.11.21, 18.11.21, 25.11.21, 02.12.21, 09.12.21, 16.12.21,
13.01.22, 20.01.22, 27.01.22, 03.02.22, 10.02.22, 17.02.22 **LV-12-105-101 Finanzmathematik I****LV-12-105-101 Finanzmathematik I 1. PG**

Veranstaltungsart Vorlesung, SWS: 3.0

Dozent/-in Porembski, M.; Holzmann, H.

(verantwortlich)

Termine Wochentag: Freitag 10:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: 14-täglich
von 22.10.21 bis 11.02.22

Raum: +1/0030 (+1/0030) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

Einzelne Termine: 22.10.21, 05.11.21, 19.11.21, 03.12.21, 17.12.21, 14.01.22, 28.01.22, 11.02.22

 LV-12-105-102 Übungen zu Finanzmathematik I**LV-12-105-102 Übungen zu Finanzmathematik I 1. PG**

Veranstaltungsart Übung, SWS: 1.0

Dozent/-in Porembski, M.; Holzmann, H.

(verantwortlich)

Termine Wochentag: Freitag 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 22.10.21 bis 18.02.22

Raum: 04A30 (HS IV A4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Einzelne Termine: 22.10.21, 29.10.21, 05.11.21, 12.11.21, 19.11.21, 26.11.21, 03.12.21, 10.12.21, 17.12.21,
14.01.22, 21.01.22, 28.01.22, 04.02.22, 11.02.22, 18.02.22 **LV-12-105-170 Lineare Optimierung****LV-12-105-170 Lineare Optimierung 1. PG**

Veranstaltungsart Vorlesung, SWS: 4.0

Dozent/-in Surowiec, T.

(verantwortlich)

Termine Wochentag: Dienstag 12:00 - 14:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 19.10.21 bis 15.02.22

Raum: 00/0030 (00/0030) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

Einzelne Termine: 19.10.21, 26.10.21, 02.11.21, 09.11.21, 16.11.21, 23.11.21, 30.11.21, 07.12.21, 14.12.21,
11.01.22, 18.01.22, 25.01.22, 01.02.22, 08.02.22, 15.02.22Wochentag: Mittwoch 12:00 - 14:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 20.10.21 bis 16.02.22

Raum: +2/0010 (Audimax) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

Einzelne Termine: 20.10.21, 27.10.21, 03.11.21, 10.11.21, 17.11.21, 24.11.21, 01.12.21, 08.12.21, 15.12.21,
12.01.22, 19.01.22, 26.01.22, 02.02.22, 09.02.22, 16.02.22 **LV-12-105-171 Übungen zu Lineare Optimierung****LV-12-105-171 Übungen zu Lineare Optimierung 1. PG**

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0

Dozent/-in (verantwortlich)	Surowiec, T.
Termine	Wochentag: Dienstag 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 19.10.21 bis 15.02.22 Raum: 04A23 (HS V A4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H 04) Einzelne Termine: 19.10.21, 26.10.21, 02.11.21, 09.11.21, 16.11.21, 23.11.21, 30.11.21, 07.12.21, 14.12.21, 11.01.22, 18.01.22, 25.01.22, 01.02.22, 08.02.22, 15.02.22

LV-12-105-175 Versicherungsmathematik 2: Grundlagen der Personenversicherungsmathematik

LV-12-105-175 Versicherungsmathematik 2: Grundlagen der Personenversicherungsmathematik: Krankenversicherungsmathematik 1. PG	
Veranstaltungsart	Vorlesung, SWS: 2.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Zachow, E.; Holzmann, H.
Termine	Wochentag: Donnerstag 12:00 - 14:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin Datum: 21.10.21 Raum: +2/0100 (+2/0100) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B 01) Wochentag: Donnerstag 12:00 - 14:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin Datum: 18.11.21 Raum: +2/0100 (+2/0100) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B 01) Wochentag: Donnerstag 12:00 - 14:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin Datum: 16.12.21 Raum: +2/0100 (+2/0100) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B 01) Wochentag: Donnerstag 12:00 - 14:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin Datum: 20.01.22 Raum: +2/0100 (+2/0100) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B 01) Wochentag: Donnerstag 12:00 - 14:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin Datum: 10.02.22 Raum: +2/0100 (+2/0100) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B 01)

LV-12-105-198 Wahrscheinlichkeitstheorie

LV-12-105-198 Wahrscheinlichkeitstheorie 1. PG	
Veranstaltungsart	Vorlesung, SWS: 4.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Holzmann, H.
Termine	Wochentag: Donnerstag 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 21.10.21 bis 17.02.22 Raum: 04A23 (HS V A4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H 04) Einzelne Termine: 21.10.21, 28.10.21, 04.11.21, 11.11.21, 18.11.21, 25.11.21, 02.12.21, 09.12.21, 16.12.21, 13.01.22, 20.01.22, 27.01.22, 03.02.22, 10.02.22, 17.02.22
Sonstiges	Die Vorlesung findet asynchron durch aufgezeichnete Videos statt. Ergänzt wird dies durch ein Repetitorium, welches nach Möglichkeit in Präsenz durchgeführt wird. Weitere Informationen finden sich in der ILIAS Gruppe zu der Veranstaltung.

LV-12-105-199 Übungen zu Wahrscheinlichkeitstheorie

LV-12-105-199 Übungen zu Wahrscheinlichkeitstheorie 1. PG	
Veranstaltungsart	Übung, SWS: 2.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Holzmann, H.
Termine	Wochentag: Mittwoch 16:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 20.10.21 bis 16.02.22 Raum: 03A11 (HS VI) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H 04) Einzelne Termine: 20.10.21, 27.10.21, 03.11.21, 10.11.21, 17.11.21, 24.11.21, 01.12.21, 08.12.21, 15.12.21, 12.01.22, 19.01.22, 26.01.22, 02.02.22, 09.02.22, 16.02.22
LV-12-105-199 Übungen zu Wahrscheinlichkeitstheorie/ Online Tutorium 2. PG	
Veranstaltungsart	Übung, SWS: 2.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Holzmann, H.

Termine Wochentag: Donnerstag 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 21.10.21 bis 17.02.22
Einzelne Termine: 21.10.21, 28.10.21, 04.11.21, 11.11.21, 18.11.21, 25.11.21, 02.12.21, 09.12.21, 16.12.21, 13.01.22, 20.01.22, 27.01.22, 03.02.22, 10.02.22, 17.02.22

LV-12-105-164 Numerik endlichdimensionaler Probleme

LV-12-105-164 Numerik endlichdimensionaler Probleme (Numerik IIa) 1. PG

Veranstaltungsart Vorlesung, SWS: 4.0

Dozent/-in Rieger, C.

(verantwortlich)

Termine Wochentag: Dienstag 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 19.10.21 bis 15.02.22

Einzelne Termine: 19.10.21, 26.10.21, 02.11.21, 09.11.21, 16.11.21, 23.11.21, 30.11.21, 07.12.21, 14.12.21, 11.01.22, 18.01.22, 25.01.22, 01.02.22, 08.02.22, 15.02.22

Wochentag: Mittwoch 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 20.10.21 bis 16.02.22

Raum: 03A14 (HS III A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Einzelne Termine: 20.10.21, 27.10.21, 03.11.21, 10.11.21, 17.11.21, 24.11.21, 01.12.21, 08.12.21, 15.12.21, 12.01.22, 19.01.22, 26.01.22, 02.02.22, 09.02.22, 16.02.22

Wochentag: Donnerstag 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 21.10.21 bis 17.02.22

Einzelne Termine: 21.10.21, 28.10.21, 04.11.21, 11.11.21, 18.11.21, 25.11.21, 02.12.21, 09.12.21, 16.12.21, 13.01.22, 20.01.22, 27.01.22, 03.02.22, 10.02.22, 17.02.22

LV-12-105-165 Übungen zu Numerik endlichdimensionaler Probleme

LV-12-105-165 Übungen zu Numerik endlichdimensionaler Probleme 1. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0

Dozent/-in Rieger, C.

(verantwortlich)

Termine Wochentag: Montag 16:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 18.10.21 bis 14.02.22

Raum: 03A21 (SR II A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Einzelne Termine: 18.10.21, 25.10.21, 01.11.21, 08.11.21, 15.11.21, 22.11.21, 29.11.21, 06.12.21, 13.12.21, 10.01.22, 17.01.22, 24.01.22, 31.01.22, 07.02.22, 14.02.22

LV-12-105-165 Übungen zu Numerik endlichdimensionaler Probleme 2. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0

Dozent/-in Rieger, C.

(verantwortlich)

Termine Wochentag: Mittwoch 16:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 20.10.21 bis 16.02.22

Raum: 03A21 (SR II A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Einzelne Termine: 20.10.21, 27.10.21, 03.11.21, 10.11.21, 17.11.21, 24.11.21, 01.12.21, 08.12.21, 15.12.21, 12.01.22, 19.01.22, 26.01.22, 02.02.22, 09.02.22, 16.02.22

LV-12-079-057 Grundlagen der linearen Algebra

LV-12-079-057 Grundlagen der linearen Algebra 1. PG

Veranstaltungsart Vorlesung, SWS: 4.0

Dozent/-in Lochmann, A.

(verantwortlich)

Termine Wochentag: Mittwoch 08:00 - 10:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 20.10.21 bis 16.02.22

Raum: 00/0030 (00/0030) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

Einzelne Termine: 20.10.21, 27.10.21, 03.11.21, 10.11.21, 17.11.21, 24.11.21, 01.12.21, 08.12.21, 15.12.21, 12.01.22, 19.01.22, 26.01.22, 02.02.22, 09.02.22, 16.02.22

Wochentag: Donnerstag 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 21.10.21 bis 17.02.22

Raum: +1/0020 (+1/0020) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

Einzelne Termine: 21.10.21, 28.10.21, 04.11.21, 11.11.21, 18.11.21, 25.11.21, 02.12.21, 09.12.21, 16.12.21, 13.01.22, 20.01.22, 27.01.22, 03.02.22, 10.02.22, 17.02.22

Wochentag: Freitag 12:00 - 15:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin
Datum: 04.03.22

Raum: +1/0020 (+1/0020) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

Wochentag: Freitag 12:00 - 15:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin
Datum: 04.03.22

Raum: 00/0070 (00/0070) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

Wochentag: Freitag 12:00 - 15:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin
Datum: 04.03.22

Raum: +1/0120 (+1/0120) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

Wochentag: Samstag 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin
Datum: 26.03.22

Raum: 00/0030 (00/0030) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

Wochentag: Samstag 12:00 - 13:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin
Datum: 26.03.22

Raum: 00/0030 (00/0030) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

LV-12-079-058 Übungen zu Grundlagen der linearen Algebra

LV-12-079-058 Übungen zu Grundlagen der linearen Algebra 1. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0
Dozent/-in Lochmann, A.
(verantwortlich)

Termine Wochentag: Donnerstag 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 21.10.21 bis 17.02.22
Raum: 03A11 (HS VI) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
Einzelne Termine: 21.10.21, 28.10.21, 04.11.21, 11.11.21, 18.11.21, 25.11.21, 02.12.21, 09.12.21, 16.12.21,
13.01.22, 20.01.22, 27.01.22, 03.02.22, 10.02.22, 17.02.22

LV-12-079-058 Übungen zu Grundlagen der linearen Algebra 2. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0
Dozent/-in Lochmann, A.
(verantwortlich)

Termine Wochentag: Donnerstag 16:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 21.10.21 bis 17.02.22
Raum: 03A11 (HS VI) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
Einzelne Termine: 21.10.21, 28.10.21, 04.11.21, 11.11.21, 18.11.21, 25.11.21, 02.12.21, 09.12.21, 16.12.21,
13.01.22, 20.01.22, 27.01.22, 03.02.22, 10.02.22, 17.02.22

LV-12-079-058 Übungen zu Grundlagen der linearen Algebra 3. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0
Dozent/-in Lochmann, A.
(verantwortlich)

Termine Wochentag: Mittwoch 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 20.10.21 bis 16.02.22
Raum: 03A11 (HS VI) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
Einzelne Termine: 20.10.21, 27.10.21, 03.11.21, 10.11.21, 17.11.21, 24.11.21, 01.12.21, 08.12.21, 15.12.21,
12.01.22, 19.01.22, 26.01.22, 02.02.22, 09.02.22, 16.02.22

LV-12-079-058 Übungen zu Grundlagen der linearen Algebra 4. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0
Dozent/-in Lochmann, A.
(verantwortlich)

Termine Wochentag: Mittwoch 16:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 20.10.21 bis 16.02.22
Raum: 03A20 (HS I A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
Einzelne Termine: 20.10.21, 27.10.21, 03.11.21, 10.11.21, 17.11.21, 24.11.21, 01.12.21, 08.12.21, 15.12.21,
12.01.22, 19.01.22, 26.01.22, 02.02.22, 09.02.22, 16.02.22

LV-12-079-058 Übungen zu Grundlagen der linearen Algebra 5. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0
Dozent/-in Lochmann, A.
(verantwortlich)

Termine Wochentag: Montag 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 18.10.21 bis 14.02.22
 Raum: 03A11 (HS VI) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
 Einzelne Termine: 18.10.21, 25.10.21, 01.11.21, 08.11.21, 15.11.21, 22.11.21, 29.11.21, 06.12.21, 13.12.21, 10.01.22, 17.01.22, 24.01.22, 31.01.22, 07.02.22, 14.02.22

LV-12-079-059 Grundlagen der Höheren Mathematik

LV-12-079-059 Grundlagen der Höheren Mathematik (Mathematik 3) 1. PG

Veranstaltungsart Vorlesung, SWS: 4.0

Dozent/-in Ramacher, P.
(verantwortlich)

Termine Wochentag: Montag 08:00 - 10:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 18.10.21 bis 14.02.22
 Raum: 00/0020 (00/0020) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)
 Einzelne Termine: 18.10.21, 25.10.21, 01.11.21, 08.11.21, 15.11.21, 22.11.21, 29.11.21, 06.12.21, 13.12.21, 10.01.22, 17.01.22, 24.01.22, 31.01.22, 07.02.22, 14.02.22

Wochentag: Mittwoch 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 20.10.21 bis 16.02.22
 Raum: 00/0020 (00/0020) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)
 Einzelne Termine: 20.10.21, 27.10.21, 03.11.21, 10.11.21, 17.11.21, 24.11.21, 01.12.21, 08.12.21, 15.12.21, 12.01.22, 19.01.22, 26.01.22, 02.02.22, 09.02.22, 16.02.22

Wochentag: Dienstag 08:00 - 10:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin
 Datum: 15.02.22
 Raum: +1/0110 (+1/0110) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

Wochentag: Donnerstag 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin
 Datum: 31.03.22
 Raum: +1/0110 (+1/0110) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

LV-12-079-060 Übungen zu Grundlagen der Höheren Mathematik

LV-12-079-060 Übungen zu Grundlagen der Höheren Mathematik 1. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0

Dozent/-in Ramacher, P.
(verantwortlich)

Termine Wochentag: Dienstag 12:00 - 14:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 19.10.21 bis 15.02.22
 Raum: 04A23 (HS V A4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
 Einzelne Termine: 19.10.21, 26.10.21, 02.11.21, 09.11.21, 16.11.21, 23.11.21, 30.11.21, 07.12.21, 14.12.21, 11.01.22, 18.01.22, 25.01.22, 01.02.22, 08.02.22, 15.02.22

LV-12-079-060 Übungen zu Grundlagen der Höheren Mathematik 2. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0

Dozent/-in Ramacher, P.
(verantwortlich)

Termine Wochentag: Montag 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 18.10.21 bis 14.02.22
 Raum: 03A20 (HS I A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
 Einzelne Termine: 18.10.21, 25.10.21, 01.11.21, 08.11.21, 15.11.21, 22.11.21, 29.11.21, 06.12.21, 13.12.21, 10.01.22, 17.01.22, 24.01.22, 31.01.22, 07.02.22, 14.02.22

LV-12-105-181 Quantitatives Risikomanagement

LV-12-105-181 Quantitatives Risikomanagement 1. PG

Veranstaltungsart Vorlesung, SWS: 2.0

Dozent/-in Holzmann, H.
(verantwortlich)

Termine Wochentag: Mittwoch 12:00 - 14:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 20.10.21 bis 16.02.22
 Raum: 03C51 (SR XI C3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
 Einzelne Termine: 20.10.21, 27.10.21, 03.11.21, 10.11.21, 17.11.21, 24.11.21, 01.12.21, 08.12.21, 15.12.21, 12.01.22, 19.01.22, 26.01.22, 02.02.22, 09.02.22, 16.02.22

Wochentag: Mittwoch 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: 14-täglich
 von 20.10.21 bis 09.02.22

Raum: 04A23 (HS V A4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
 Einzelne Termine: 20.10.21, 03.11.21, 17.11.21, 01.12.21, 15.12.21, 12.01.22, 26.01.22, 09.02.22

LV-12-105-181 Übungen Quantitatives Risikomanagement 2. PG

Veranstaltungsart Vorlesung, SWS: 2.0
 Dozent/-in Holzmann, H.
 (verantwortlich)
 Termine Wochentag: Mittwoch 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: 14-täglich
 von 27.10.21 bis 16.02.22
 Raum: 04A23 (HS V A4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
 Einzelne Termine: 27.10.21, 10.11.21, 24.11.21, 08.12.21, 19.01.22, 02.02.22, 16.02.22

LV-12-105-142 Logik

LV-12-105-142 Logik 1. PG

Veranstaltungsart Vorlesung, SWS: 4.0
 Dozent/-in Gumm, H.
 (verantwortlich)
 Termine Wochentag: Dienstag 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 19.10.21 bis 15.02.22
 Einzelne Termine: 19.10.21, 26.10.21, 02.11.21, 09.11.21, 16.11.21, 23.11.21, 30.11.21, 07.12.21, 14.12.21, 11.01.22, 18.01.22, 25.01.22, 01.02.22, 08.02.22, 15.02.22

 Wochentag: Donnerstag 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 21.10.21 bis 17.02.22
 Einzelne Termine: 21.10.21, 28.10.21, 04.11.21, 11.11.21, 18.11.21, 25.11.21, 02.12.21, 09.12.21, 16.12.21, 13.01.22, 20.01.22, 27.01.22, 03.02.22, 10.02.22, 17.02.22

 Wochentag: Mittwoch 12:00 - 14:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin
 Datum: 02.03.22
 Raum: +2/0010 (Audimax) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

 Wochentag: Donnerstag 10:00 - 13:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin
 Datum: 31.03.22
 Raum: +1/0020 (+1/0020) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

LV-12-105-143 Übungen zu Logik

LV-12-105-143 Übungen zu Logik 1. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0
 Dozent/-in Gumm, H.
 (verantwortlich)
 Termine Wochentag: Dienstag 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 19.10.21 bis 15.02.22
 Raum: 04C37 (SR XV C) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
 Einzelne Termine: 19.10.21, 26.10.21, 02.11.21, 09.11.21, 16.11.21, 23.11.21, 30.11.21, 07.12.21, 14.12.21, 11.01.22, 18.01.22, 25.01.22, 01.02.22, 08.02.22, 15.02.22

LV-12-105-143 Übungen zu Logik 2. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0
 Dozent/-in Gumm, H.
 (verantwortlich)
 Termine Wochentag: Mittwoch 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 20.10.21 bis 16.02.22
 Raum: 04C37 (SR XV C) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
 Einzelne Termine: 20.10.21, 27.10.21, 03.11.21, 10.11.21, 17.11.21, 24.11.21, 01.12.21, 08.12.21, 15.12.21, 12.01.22, 19.01.22, 26.01.22, 02.02.22, 09.02.22, 16.02.22

LV-12-105-143 Übungen zu Logik 3. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0
 Dozent/-in Gumm, H.
 (verantwortlich)
 Termine Wochentag: Mittwoch 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 20.10.21 bis 16.02.22
 Raum: 04C37 (SR XV C) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Einzelne Termine: 20.10.21, 27.10.21, 03.11.21, 10.11.21, 17.11.21, 24.11.21, 01.12.21, 08.12.21, 15.12.21, 12.01.22, 19.01.22, 26.01.22, 02.02.22, 09.02.22, 16.02.22

LV-12-105-143 Übungen zu Logik 4. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0

Dozent/-in Gumm, H.
(verantwortlich)

Termine Wochentag: Mittwoch 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 20.10.21 bis 16.02.22

Raum: 03A10 (SR VI) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Einzelne Termine: 20.10.21, 27.10.21, 03.11.21, 10.11.21, 17.11.21, 24.11.21, 01.12.21, 08.12.21, 15.12.21, 12.01.22, 19.01.22, 26.01.22, 02.02.22, 09.02.22, 16.02.22

LV-12-105-143 Übungen zu Logik 5. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0

Dozent/-in Gumm, H.
(verantwortlich)

Termine Wochentag: Mittwoch 12:00 - 14:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 20.10.21 bis 16.02.22

Raum: 03A10 (SR VI) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Einzelne Termine: 20.10.21, 27.10.21, 03.11.21, 10.11.21, 17.11.21, 24.11.21, 01.12.21, 08.12.21, 15.12.21, 12.01.22, 19.01.22, 26.01.22, 02.02.22, 09.02.22, 16.02.22

LV-12-105-074 Funktionalanalysis

LV-12-105-074 Funktionalanalysis 1. PG

Veranstaltungsart Vorlesung, SWS: 4.0

Dozent/-in Ramacher, P.
(verantwortlich)

Termine Wochentag: Montag 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 18.10.21 bis 14.02.22

Raum: 03A14 (HS III A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Einzelne Termine: 18.10.21, 25.10.21, 01.11.21, 08.11.21, 15.11.21, 22.11.21, 29.11.21, 06.12.21, 13.12.21, 10.01.22, 17.01.22, 24.01.22, 31.01.22, 07.02.22, 14.02.22

Wochentag: Donnerstag 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 21.10.21 bis 17.02.22

Raum: 04A23 (HS V A4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Einzelne Termine: 21.10.21, 28.10.21, 04.11.21, 11.11.21, 18.11.21, 25.11.21, 02.12.21, 09.12.21, 16.12.21, 13.01.22, 20.01.22, 27.01.22, 03.02.22, 10.02.22, 17.02.22

LV-12-105-075 Übungen zu Funktionalanalysis

LV-12-105-075 Übungen zu Funktionalanalysis 1. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0

Dozent/-in Ramacher, P.
(verantwortlich)

Termine Wochentag: Mittwoch 08:00 - 10:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 20.10.21 bis 16.02.22

Raum: 04A23 (HS V A4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Einzelne Termine: 20.10.21, 27.10.21, 03.11.21, 10.11.21, 17.11.21, 24.11.21, 01.12.21, 08.12.21, 15.12.21, 12.01.22, 19.01.22, 26.01.22, 02.02.22, 09.02.22, 16.02.22

Wochentag: Donnerstag 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 21.10.21 bis 17.02.22

Raum: 03A14 (HS III A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Einzelne Termine: 21.10.21, 28.10.21, 04.11.21, 11.11.21, 18.11.21, 25.11.21, 02.12.21, 09.12.21, 16.12.21, 13.01.22, 20.01.22, 27.01.22, 03.02.22, 10.02.22, 17.02.22

LV-12-105-314 Topological methods for data analysis

LV-12-105-314 Topological methods for data analysis 1. PG

Veranstaltungsart Vorlesung

Dozent/-in Welker, V.
(verantwortlich)

Termine Wochentag: Dienstag 16:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 19.10.21 bis 15.02.22

	Einzelne Termine: 19.10.21, 26.10.21, 02.11.21, 09.11.21, 16.11.21, 23.11.21, 30.11.21, 07.12.21, 14.12.21, 11.01.22, 18.01.22, 25.01.22, 01.02.22, 08.02.22, 15.02.22 Wochentag: Donnerstag 16:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 21.10.21 bis 17.02.22 Einzelne Termine: 21.10.21, 28.10.21, 04.11.21, 11.11.21, 18.11.21, 25.11.21, 02.12.21, 09.12.21, 16.12.21, 13.01.22, 20.01.22, 27.01.22, 03.02.22, 10.02.22, 17.02.22
Inhalte (Thema und Inhalt)	Introduction to geometric and topological methods for the analysis of data clouds in a real vectorspace or more generally in a metric space. Introduction to Voronoi diagrams, triangulations, simplicial complexes and simplicial/persistent homology. The course is proof based and focuses on the algorithmic aspects of the theory. On the way we hint towards the use of the methods in data analysis by sketching sample applications.
Literatur (optionale Angabe)	Edelsbrunner, Herbert A Short Course in Computational Geometry and Topology 1st ed. 2014 Cham : Springer International Publishing, 2014 Online version available through the university library. Access the library either from with the unviersity or use a VPN connection from outside.
Hinweise zu empfohlenen Voraussetzungen	.
Lehr- und Lernformen, Veranstaltungstypen	We alternate between weeks with 4 hours of lectures and weeks with 2 hours oflectures and 2 hours of recitation classes. Students are assigned biweekly problem sets. Currently September 15, 2021, the course is planned as an online course with recitation classes probably given in presence. The latter depends on whether there are student from the university online coude program MoveOn taking the class. Interested students can get access information by joining the course on Ilias -- will be available at latest in the week before the start of the lectures.
Organisationshinweise zu zu erbringenden Prüfungsleistungen	Final exam: written or oral depending on the size of the class.
Organisationshinweise zu zu erbringenden Studienleistungen	50 % of the biweekly problem sets required for admission to the final exam. The problem sets can be submitted in groups of up to 2 students.

LV-12-105-317 Übungen Topological methods

LV-12-105-317 Übungen Topological methods 1. PG	
Veranstaltungsart	Vorlesung/Übung
Dozent/-in (verantwortlich)	Welker, V.
Termine	Wochentag: Donnerstag 16:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: 14-täglich von 28.10.21 bis 17.02.22 Raum: +5/0030 (HS A) Hans-Meerwein-Straße 8, Hörsaalgebäude (H 05) Einzelne Termine: 28.10.21, 11.11.21, 25.11.21, 09.12.21, 20.01.22, 03.02.22, 17.02.22

LV-12-105-317 Übungen Topological methods 2. PG	
Veranstaltungsart	Vorlesung/Übung
Dozent/-in (verantwortlich)	Welker, V.
Termine	Wochentag: Dienstag 16:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: 14-täglich von 26.10.21 bis 15.02.22 Raum: +5/0010 (HS B) Hans-Meerwein-Straße 8, Hörsaalgebäude (H 05) Einzelne Termine: 26.10.21, 09.11.21, 23.11.21, 07.12.21, 18.01.22, 01.02.22, 15.02.22

LV-12-105-318 Mathematisches Basiswissen I

LV-12-105-318 Mathematisches Basiswissen I 1. PG	
Veranstaltungsart	Vorlesung
Dozent/-in (verantwortlich)	Feil, L.
Termine	Wochentag: Freitag 08:00 - 10:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 29.10.21 bis 18.02.22 Raum: +1/0120 (+1/0120) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B 01) Einzelne Termine: 29.10.21, 05.11.21, 12.11.21, 19.11.21, 26.11.21, 03.12.21, 10.12.21, 17.12.21, 14.01.22, 21.01.22, 28.01.22, 04.02.22, 11.02.22, 18.02.22

LV-12-105-279 Mathematical Optimization for Machine Learning

LV-12-105-279 Mathematical Optimization for Machine Learning 1. PG

Veranstaltungsart Vorlesung, SWS: 3.0

Dozent/-in Surowiec, T.
(verantwortlich)

Termine Wochentag: Dienstag 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 19.10.21 bis 15.02.22

Einzelne Termine: 19.10.21, 26.10.21, 02.11.21, 09.11.21, 16.11.21, 23.11.21, 30.11.21, 07.12.21, 14.12.21, 11.01.22, 18.01.22, 25.01.22, 01.02.22, 08.02.22, 15.02.22

Wochentag: Donnerstag 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 21.10.21 bis 17.02.22

Raum: 00/0020 (00/0020) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

Einzelne Termine: 21.10.21, 28.10.21, 04.11.21, 11.11.21, 18.11.21, 25.11.21, 02.12.21, 09.12.21, 16.12.21, 13.01.22, 20.01.22, 27.01.22, 03.02.22, 10.02.22, 17.02.22

LV-12-105-280 Übungen zu Mathematical Optimization for Machine Learning

LV-12-105-280 Übungen zu Mathematical Optimization for Machine Learning 1. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0

Dozent/-in Surowiec, T.
(verantwortlich)

LV-12-105-168 Numerische Behandlung elliptischer partieller Differentialgleichungen

LV-12-105-168 Numerische Behandlung elliptischer partieller Differentialgleichungen 1. PG

Veranstaltungsart Vorlesung, SWS: 3.0

Dozent/-in Hansen, M.
(verantwortlich)

Termine Wochentag: Dienstag 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 19.10.21 bis 15.02.22

Raum: 03A11 (HS VI) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Einzelne Termine: 19.10.21, 26.10.21, 02.11.21, 09.11.21, 16.11.21, 23.11.21, 30.11.21, 07.12.21, 14.12.21, 11.01.22, 18.01.22, 25.01.22, 01.02.22, 08.02.22, 15.02.22

Wochentag: Donnerstag 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 21.10.21 bis 17.02.22

Raum: 03A11 (HS VI) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Einzelne Termine: 21.10.21, 28.10.21, 04.11.21, 11.11.21, 18.11.21, 25.11.21, 02.12.21, 09.12.21, 16.12.21, 13.01.22, 20.01.22, 27.01.22, 03.02.22, 10.02.22, 17.02.22

LV-12-105-169 Übungen zu Numerische Behandlung elliptischer partieller Differentialgleichungen

LV-12-105-169 Übungen zu Numerische Behandlung elliptischer partieller Differentialgleichungen 1. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 1.0

Dozent/-in Hansen, M.
(verantwortlich)

Termine Wochentag: Mittwoch 16:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 20.10.21 bis 16.02.22

Raum: 03A16 (HS II A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Einzelne Termine: 20.10.21, 27.10.21, 03.11.21, 10.11.21, 17.11.21, 24.11.21, 01.12.21, 08.12.21, 15.12.21, 12.01.22, 19.01.22, 26.01.22, 02.02.22, 09.02.22, 16.02.22

Seminare und Praktika

LV-12-105-293 Proseminar: Arbeiten mit Hochschulmathematik

LV-12-105-293 Proseminar: Arbeiten mit Hochschulmathematik 1. PG

Veranstaltungsart Proseminar, SWS: 2.0

Dozent/-in Bauer, T.; Strauer, D.
(verantwortlich)

Termine Wochentag: Montag 14:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 18.10.21 bis 14.02.22

Raum: 04A30 (HS IV A4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Einzelne Termine: 18.10.21, 25.10.21, 01.11.21, 08.11.21, 15.11.21, 22.11.21, 29.11.21, 06.12.21, 13.12.21, 10.01.22, 17.01.22, 24.01.22, 31.01.22, 07.02.22, 14.02.22

LV-12-105-255 Seminar zur Numerik und Optimierung

LV-12-105-255 Seminar zur Numerik und Optimierung 1. PG

Veranstaltungsart Seminar/Mittelseminar
Dozent/-in Rieger, C.
(verantwortlich)
Lehrsprache Deutsch

LV-12-105-236 Seminar über aktuelle Themen der Geometrie

LV-12-105-236 Seminar über aktuelle Themen der Geometrie 1. PG

Veranstaltungsart Haupt-/Oberseminar, SWS: 2.0
Dozent/-in Agricola, I.; Goertsches, O.; Ramacher, P.; Rollenske, S.
(verantwortlich)
Termine Wochentag: Mittwoch 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 20.10.21 bis 16.02.22
Raum: 04A23 (HS V A4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
Einzelne Termine: 20.10.21, 27.10.21, 03.11.21, 10.11.21, 17.11.21, 24.11.21, 01.12.21, 08.12.21, 15.12.21, 12.01.22, 19.01.22, 26.01.22, 02.02.22, 09.02.22, 16.02.22

LV-12-105-214 Mathematisches Praktikum Numerik/Optimierung

LV-12-105-214 Mathematisches Praktikum Numerik/Optimierung 1. PG

Veranstaltungsart Projektseminar/Forschungsseminar/Forschungsprojekt, SWS: 4.0
Dozent/-in Rieger, C.
(verantwortlich)
Termine Wochentag: Mittwoch 16:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 20.10.21 bis 16.02.22
Einzelne Termine: 20.10.21, 27.10.21, 03.11.21, 10.11.21, 17.11.21, 24.11.21, 01.12.21, 08.12.21, 15.12.21, 12.01.22, 19.01.22, 26.01.22, 02.02.22, 09.02.22, 16.02.22

LV-12-105-313 Proseminar: Große Primzahlen

LV-12-105-313 Große Primzahlen 1. PG

Veranstaltungsart Proseminar
Dozent/-in Lochmann, A.
(verantwortlich)
Termine Wochentag: Donnerstag 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 21.10.21 bis 17.02.22
Raum: 04A30 (HS IV A4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
Einzelne Termine: 21.10.21, 28.10.21, 04.11.21, 11.11.21, 18.11.21, 25.11.21, 02.12.21, 09.12.21, 16.12.21, 13.01.22, 20.01.22, 27.01.22, 03.02.22, 10.02.22, 17.02.22

LV-12-105-316 Darstellungstheorie der Symmetrischen Gruppe

LV-12-105-316 Darstellungstheorie der Symmetrischen Gruppe 1. PG

Veranstaltungsart Seminar/Mittelseminar
Dozent/-in Welker, V.
(verantwortlich)
Termine Wochentag: Dienstag 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 19.10.21 bis 15.02.22
Raum: +5/0010 (HS B) Hans-Meerwein-Straße 8, Hörsaalgebäude (H | 05)
Einzelne Termine: 19.10.21, 26.10.21, 02.11.21, 09.11.21, 16.11.21, 23.11.21, 30.11.21, 07.12.21, 14.12.21, 11.01.22, 18.01.22, 25.01.22, 01.02.22, 08.02.22, 15.02.22

Inhalte (Thema und Inhalt)

Literatur (optionale Angabe) Sagan, Bruce:
The Symmetric Group, Graduate Texts in Mathematics 203, Springer 2001.
(online im Uni Netz oder per VPN verfügbar in der UB Uni Marburg)

Hinweise zu empfohlenen Voraussetzungen Grundmodule und Algebra

Organisationshinweise zu zu erbringenden Prüfungsleistungen ca. 90 minütiger Vortrag zu einem Kapitel aus dem Buch zum Seminar.
Informationen zu den verfügbaren Themen und sonstige Information per E-Mail an: welker@mathematik.uni-marburg.de

Organisationshinweise zu zu erbringenden Studienleistungen Kurze Ausarbeitung des Vortrags

LV-12-105-034 Äquivalenz Schulpraktische Studien II

LV-12-105-034 SPSII Mathematik Äquivalenzmodul 1. PG

Veranstaltungsart	Haupt-/Oberseminar, SWS: 2.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Weber, R.
Termine	Wochentag: Mittwoch 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 20.10.21 bis 16.02.22 Raum: 04A30 (HS IV A4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H 04) Einzelne Termine: 20.10.21, 27.10.21, 03.11.21, 10.11.21, 17.11.21, 24.11.21, 01.12.21, 08.12.21, 15.12.21, 12.01.22, 19.01.22, 26.01.22, 02.02.22, 09.02.22, 16.02.22
Sonstiges	Anmeldung bis zum 30.09.2021 per E-Mail an ddi@informatik.uni-marburg.de
Zielgruppe	Studierende des Lehramts Mathematik StO 2013, die nicht an MPM teilnehmen und die das SPSII-Schulpraktikum in ihrem anderen Fach absolvieren.
Organisationshinweise zu zu erbringenden Prüfungsleistungen	Portfolio (20-25 Seiten)
Organisationshinweise zu zu erbringenden Studienleistungen	Wird in der Veranstaltung angegeben.

Fachdidaktik

LV-12-105-044 Didaktik des Geometrieunterrichts

LV-12-105-044 Didaktik des Geometrieunterrichts 1. PG

Veranstaltungsart	Vorlesung, SWS: 2.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Bauer, T.
Termine	Wochentag: Mittwoch 16:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 20.10.21 bis 16.02.22 Einzelne Termine: 20.10.21, 27.10.21, 03.11.21, 10.11.21, 17.11.21, 24.11.21, 01.12.21, 08.12.21, 15.12.21, 12.01.22, 19.01.22, 26.01.22, 02.02.22, 09.02.22, 16.02.22
	Wochentag: Mittwoch 16:00 - 18:30 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin Datum: 16.02.22 Raum: +2/0050 (HS C) Hans-Meerwein-Straße 8, Hörsaalgebäude (H 05)

LV-12-105-146 Mathematikdidaktisches Vertiefungsmodul I

LV-12-105-146 Didaktik der Analysis 1. PG

Veranstaltungsart	Vorlesung, SWS: 2.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Weber, R.
Termine	Wochentag: Dienstag 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 19.10.21 bis 15.02.22 Raum: 03A14 (HS III A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H 04) Einzelne Termine: 19.10.21, 26.10.21, 02.11.21, 09.11.21, 16.11.21, 23.11.21, 30.11.21, 07.12.21, 14.12.21, 11.01.22, 18.01.22, 25.01.22, 01.02.22, 08.02.22, 15.02.22
	Wochentag: Dienstag 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin Datum: 22.02.22 Raum: 04A30 (HS IV A4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H 04)
Inhalte (Thema und Inhalt)	In der Vorlesung Didaktik der Analysis geht es um das Lernen und Lehren von Analysis in der Sekundarstufe II und die didaktische Reflexion der Themen der Schulanalysis.
Literatur (optionale Angabe)	- Greefrath, Gilbert et. al.: Didaktik der Analysis, Springer Spektrum 2016 - Weitere Literaturangaben in der Vorlesung
Sonstiges	Anmeldung im ILIAS-Kurs (in ILIAS unter Magazin >> MARVIN: Kurse aller Semester >> Wintersemester 2021 >> FB12 Mathematik und Informatik >> Didaktik der Analysis) bis zum 15.10.2021, Achtung: begrenzte Teilnehmerzahl Link zum ILIAS-Kurs: https://ilias.uni-marburg.de/ilias.php?ref_id=2547307&cmd=frameset&cmdClass=ilrepositorygui&cmdNode=wq&baseClass=ilrepositorygui Die Veranstaltung findet (voraussichtlich) in Präsenz statt.

Hinweise zu empfohlenen Voraussetzungen	Analysis I, Analysis II und Lineare Algebra mit Grundlagen der Mathematik
Zielgruppe	Studierende Mathematik Lehramt für Gymnasien ab dem 4. Semester
Qualifikationsziele (Kompetenzen)	Die Studierenden verfügen über vertiefte mathematikdidaktische Kenntnisse bis hin zu aktuellen Forschungsergebnissen und können diese für Unterrichtshandeln nutzbar machen, z.B. zur Analyse von Unterrichtsthemen oder zur zielgerichteten Konstruktion von Lerngelegenheiten.
Lehr- und Lernformen, Veranstaltungstypen	Vorlesung mit integrierten Übungen
Organisationshinweise zu zu erbringenden Prüfungsleistungen	Klausur
Organisationshinweise zu zu erbringenden Studienleistungen	wöchentliche Übungsaufgaben

LV-12-105-177 PraxisLab Mathematik

LV-12-105-177 PraxisLab Mathematik 1. PG	
Veranstaltungsart	Haupt-/Oberseminar, SWS: 2.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Weber, R.
Termine	Wochentag: Mittwoch 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 20.10.21 bis 16.02.22 Raum: 04A30 (HS IV A4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H 04) Einzelne Termine: 20.10.21, 27.10.21, 03.11.21, 10.11.21, 17.11.21, 24.11.21, 01.12.21, 08.12.21, 15.12.21, 12.01.22, 19.01.22, 26.01.22, 02.02.22, 09.02.22, 16.02.22
Inhalte (Thema und Inhalt)	Die Schulpraxisphase soll inhaltlich in einem begleitenden Seminar zum professionellen Umgang mit fachwissenschaftlichen, fachdidaktischen und schulpädagogischen Perspektiven diskutiert, kriteriengeleitet analysiert und reflektiert werden. Dies beinhaltet auch die Übung im Umgang mit den Erwartungen an die Berufsrolle über eine Reflexion der Selbst- und Fremdwahrnehmung.
Literatur (optionale Angabe)	Wird in der Veranstaltung bekannt gegeben.
Lernziele	s. Modulbeschreibung
Sonstiges	Die Zulassung erfolgt über das ZfL, danach Anmeldung per E-Mail bei rweber@mathematik... bis zum 1.10.2021. Zusätzliche Blocksitzungen vor Beginn des Praktikumszeitraums: Montag, 18.10., 10-12 Uhr Mittwoch, 20.10., 10-12 Uhr Mittwoch, 20.10., 14-16 Uhr Gemeinsame Abschlussveranstaltung am Semesterende (ganztags) Die Veranstaltung findet (voraussichtlich) in Präsenz statt.
Hinweise zu empfohlenen Voraussetzungen	Modul PraxisStart
Hinweise zu empfohlenen Studienleistungen	Studienleistungen von ProfiWerk Mathematik
Zielgruppe	Zulassung vom ZfL
Zielgruppe	Lehramtstudierende mit Unterrichtsfach Mathematik ab dem 5. Semester
Qualifikationsziele (Kompetenzen)	s. Modulbeschreibung
Lehr- und Lernformen, Veranstaltungstypen	Schulpraktikum mit Begleitseminar
Organisationshinweise zu zu erbringenden Prüfungsleistungen	Portfolio
Organisationshinweise zu zu erbringenden Studienleistungen	Ausarbeitung von Unterrichtsvorbereitungen und Unterrichtsanalysen Durchführung mind. eines Unterrichtsversuchs im Schulpraktikum und Bearbeitung einer Beobachtungsaufgabe. Bearbeitung einer Aufgabe im Zusammenhang mit Fachkonzepten im Blockseminar
LV-12-105-177 PraxisLab Mathematik 2. PG	
Veranstaltungsart	Haupt-/Oberseminar, SWS: 2.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Weber, R.
Termine	Wochentag: Montag 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin Datum: 18.10.21 Raum: 03A14 (HS III A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H 04) Wochentag: Mittwoch 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin

	Datum: 20.10.21
	Raum: 03A16 (HS II A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H 04)
Inhalte (Thema und Inhalt)	Die Schulpraxisphase soll inhaltlich in einem begleitenden Seminar zum professionellen Umgang mit fachwissenschaftlichen, fachdidaktischen und schulpädagogischen Perspektiven diskutiert, kriteriengeleitet analysiert und reflektiert werden. Dies beinhaltet auch die Übung im Umgang mit den Erwartungen an die Berufsrolle über eine Reflexion der Selbst- und Fremdwahrnehmung.
Literatur (optionale Angabe)	Wird in der Veranstaltung bekannt gegeben.
Lernziele	s. Modulbeschreibung
Sonstiges	Die Zulassung erfolgt über das ZfL, danach Anmeldung per E-Mail bei rweber@mathematik... bis zum 1.10.2021. Zusätzliche Blocksitzungen vor Beginn des Praktikumszeitraums: Montag, 18.10., 10-12 Uhr Mittwoch, 20.10., 10-12 Uhr Mittwoch, 20.10., 14-16 Uhr Gemeinsame Abschlussveranstaltung am Semesterende (ganztags) Die Veranstaltung findet (voraussichtlich) in Präsenz statt.
Hinweise zu empfohlenen Voraussetzungen	Modul PraxisStart Studienleistungen von ProfiWerk Mathematik
Zielgruppe	Zulassung vom ZfL Lehramtstudierende mit Unterrichtsfach Mathematik ab dem 5. Semester
Qualifikationsziele (Kompetenzen)	s. Modulbeschreibung
Lehr- und Lernformen, Veranstaltungstypen	Schulpraktikum mit Begleitseminar
Organisationshinweise zu zu erbringenden Prüfungsleistungen	Portfolio
Organisationshinweise zu zu erbringenden Studienleistungen	Ausarbeitung von Unterrichtsvorbereitungen und Unterrichtsanalysen Durchführung mind. eines Unterrichtsversuchs im Schulpraktikum und Bearbeitung einer Beobachtungsaufgabe. Bearbeitung einer Aufgabe im Zusammenhang mit Fachkonzepten im Blockseminar

LV-12-105-260 Seminar 2: ProfiWerk Mathematik Teil 2

LV-12-105-260 Seminar 2: ProfiWerk Mathematik Teil 2 1. PG	
Veranstaltungsart	Seminar/Mittelseminar
Dozent/-in (verantwortlich)	Bauer, T.; Strauer, D.
Termine	Wochentag: Montag 13:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin Datum: 13.09.21 Raum: 04A30 (HS IV A4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H 04)
	Wochentag: Dienstag 10:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin Datum: 14.09.21 Raum: 04A30 (HS IV A4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H 04)
	Wochentag: Montag 13:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin Datum: 20.09.21 Raum: 04A30 (HS IV A4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H 04)
	Wochentag: Dienstag 10:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin Datum: 21.09.21 Raum: 04A30 (HS IV A4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H 04)
Lehrsprache	Deutsch
LV-12-105-260 Seminar 2: ProfiWerk Mathematik Teil 2, Blockseminar 2. PG	
Veranstaltungsart	Seminar/Mittelseminar
Dozent/-in (verantwortlich)	Bauer, T.; Strauer, D.
Termine	Wochentag: Montag 13:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin Datum: 21.03.22 Raum: 04A30 (HS IV A4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H 04)
	Wochentag: Dienstag 10:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin Datum: 22.03.22 Raum: 04A30 (HS IV A4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H 04)

Wochentag: Montag 13:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin
 Datum: 28.03.22
 Raum: +5/0010 (HS B) Hans-Meerwein-Straße 8, Hörsaalgebäude (H | 05)

Wochentag: Dienstag 10:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin
 Datum: 29.03.22
 Raum: +5/0010 (HS B) Hans-Meerwein-Straße 8, Hörsaalgebäude (H | 05)

Lehrsprache Deutsch

LV-12-105-260 Seminar 2: ProfiWerk Mathematik Teil 2, Gruppenarbeit 3. PG

Veranstaltungsart Seminar/Mittelseminar

Dozent/-in Bauer, T.; Strauer, D.

(verantwortlich)

Termine

Wochentag: Montag 13:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin
 Datum: 21.03.22
 Raum: 03A16 (HS II A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Wochentag: Montag 13:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin
 Datum: 21.03.22
 Raum: 03A10 (SR VI) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Wochentag: Montag 13:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin
 Datum: 21.03.22
 Raum: 03A21 (SR II A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Wochentag: Montag 13:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin
 Datum: 21.03.22
 Raum: 04A23 (HS V A4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Wochentag: Dienstag 10:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin
 Datum: 22.03.22
 Raum: 04A23 (HS V A4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Wochentag: Dienstag 10:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin
 Datum: 22.03.22
 Raum: 03A16 (HS II A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Wochentag: Dienstag 10:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin
 Datum: 22.03.22
 Raum: 03A10 (SR VI) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Wochentag: Dienstag 10:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin
 Datum: 22.03.22
 Raum: 03A21 (SR II A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Wochentag: Montag 13:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin
 Datum: 28.03.22
 Raum: 03A14 (HS III A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Wochentag: Montag 13:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin
 Datum: 28.03.22
 Raum: 03A10 (SR VI) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Wochentag: Montag 13:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin
 Datum: 28.03.22
 Raum: 03A21 (SR II A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Wochentag: Montag 13:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin
 Datum: 28.03.22
 Raum: 03A16 (HS II A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Wochentag: Dienstag 10:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin
 Datum: 29.03.22
 Raum: 03A21 (SR II A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Wochentag: Dienstag 10:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin
 Datum: 29.03.22

Raum: 03A16 (HS II A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Wochentag: Dienstag 10:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin

Datum: 29.03.22

Raum: 03A14 (HS III A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Wochentag: Dienstag 10:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin

Datum: 29.03.22

Raum: 03A10 (SR VI) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Lehrsprache Deutsch

LV-12-105-180 ProfiPraxis Mathematik

LV-12-105-180 ProfiPraxis Mathematik 1. PG

Veranstaltungsart Haupt-/Oberseminar, SWS: 2.0

Dozent/-in Weber, R.

(verantwortlich)

Termine Wochentag: Montag 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 18.10.21 bis 14.02.22

Raum: 04A30 (HS IV A4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Einzelne Termine: 18.10.21, 25.10.21, 01.11.21, 08.11.21, 15.11.21, 22.11.21, 29.11.21, 06.12.21, 13.12.21, 10.01.22, 17.01.22, 24.01.22, 31.01.22, 07.02.22, 14.02.22

Wochentag: Montag 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin

Datum: 21.02.22

Raum: 04A23 (HS V A4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Sonstiges Identisch mit ProfiWerk Mathematik Teil 1 und Teil 2

Anmeldung bis zum 1.10. bei R. Weber (rweber@mathematik.uni...)

Zielgruppe Studierende Lehramt Mathematik StO 2013, die an MPM teilnehmen mit Zweitfach Mathematik

LV-12-105-259 Seminar 1: ProfiWerk Mathematik Teil 1

LV-12-105-259 ProfiWerk Mathematik Teil 1 1. PG

Veranstaltungsart Seminar/Mittelseminar

Dozent/-in Weber, R.

(verantwortlich)

Termine Wochentag: Montag 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 18.10.21 bis 14.02.22

Raum: 04A23 (HS V A4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Einzelne Termine: 18.10.21, 25.10.21, 01.11.21, 08.11.21, 15.11.21, 22.11.21, 29.11.21, 06.12.21, 13.12.21, 10.01.22, 17.01.22, 24.01.22, 31.01.22, 07.02.22, 14.02.22

Lehrsprache Deutsch

Inhalte (Thema und Inhalt) Durch forschendes Lernen wird anhand ausgewählter fachlicher und methodischer Leitideen ein exemplarisches Fachverständnis entwickelt. Dieses Fachverständnis wird fachdidaktisch analysiert und damit in die Perspektive des schulischen Vermittlungsprozesses überführt.

Thematische Schwerpunkte sind Argumentieren und Beweisen (ProfiWerk Teil 1), Themen aus der Leitidee Zahl (ProfiWerk Teil 1) und Problemlösen (ProfiWerk Teil 2).

Literatur (optionale Angabe) Wird in der Veranstaltung angegeben.

Lernziele s. Modulbeschreibung

Sonstiges Studierende der StO 2018 müssen sich, wenn Sie vom ZfL die Zulassung zu ProfiWerk erhalten haben, für die Veranstaltung beim Dozenten anmelden.

Anmeldung bis zum 1.10.2021 bei R. Weber (E-Mail: rweber@mathematik.uni...) unter Angabe der Mat.nr, Semester, Fächer, StO.

Die Veranstaltung findet (voraussichtlich) in Präsenz statt.

Für Studierende der StO 2013 kann ProfiWerk Teil 1 als *Elementarmathematik vertieft* *verstehen* anerkannt werden.

Voraussichtliche Termine für ProfiWerk Teil 2:

Auftaktsitzung: eine Sitzung montags 14-16 Uhr im Rahmen von

ProfiWerk Teil 1

Blocksitzungen: Mo 21.3.2022 + Di 22.3.2022 und Mo 28.3.2022 + Di 29.3.2022

Hinweise zu Modul PraxisStart

empfohlenen Zusätzlich empfohlene Voraussetzung:

Voraussetzungen Module Lineare Algebra mit Grundlagen der Mathematik, Analysis I, Analysis II und mindestens gleichzeitige Belegung des Moduls Didaktik der Algebra

Zielgruppe	Studierende Mathematik Lehramt an Gymnasien ab dem 4. Semester, Vorbereitung für PraxisLab Mathematik
Qualifikationsziele (Kompetenzen)	s. Modulbeschreibung
Lehr- und Lernformen, Veranstaltungstypen	wöchentliche Seminarsitzungen (2 SWS)
Organisationshinweise zu zu erbringenden Prüfungsleistungen	Klausur
Organisationshinweise zu zu erbringenden Studienleistungen	wöchentliche Übungs- und Reflexionsaufgaben

Veranstaltungen für Studierende anderer Fachbereiche

LV-12-026-023 Grundlagen der Mathematik für Biologen

LV-12-026-023 Grundlagen der Mathematik für Biologen 1. PG

Veranstaltungsart	Vorlesung, SWS: 2.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Lochmann, A.
Termine	Wochentag: Montag 13:00 - 14:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 18.10.21 bis 14.02.22 Einzelne Termine: 18.10.21, 25.10.21, 01.11.21, 08.11.21, 15.11.21, 22.11.21, 29.11.21, 06.12.21, 13.12.21, 10.01.22, 17.01.22, 24.01.22, 31.01.22, 07.02.22, 14.02.22

LV-12-026-023 Klausur Grundlagen der Mathematik für Biologen 2. PG

Veranstaltungsart	Vorlesung, SWS: 2.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Lochmann, A.
Termine	Wochentag: Freitag 09:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin Datum: 25.02.22 Raum: +1/0010 (+1/0010) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B 01) Wochentag: Freitag 09:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin Datum: 25.02.22 Raum: +1/0110 (+1/0110) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B 01) Wochentag: Freitag 09:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin Datum: 25.02.22 Raum: +1/0020 (+1/0020) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B 01) Wochentag: Freitag 09:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin Datum: 25.02.22 Raum: 01003 (PHCH Gr.HS) Marbacher Weg 10, Institutsgebäude B (M 03) Wochentag: Dienstag 12:30 - 15:30 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin Datum: 01.03.22

LV-12-026-024 Übungen zu Grundlagen der Mathematik für Biologen

LV-12-026-024 Übungen zu Grundlagen der Mathematik für Biologen 1. PG

Veranstaltungsart	Übung, SWS: 1.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Lochmann, A.

LV-12-105-210 Mathematik für Studierende der Humanbiologie

LV-12-105-210 Mathematik für Studierende der Humanbiologie 1. PG

Veranstaltungsart	Vorlesung, SWS: 2.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Strauer, D.
Termine	Wochentag: Montag 15:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin Datum: 18.10.21 Wochentag: Donnerstag 10:30 - 11:30 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 21.10.21 bis 16.12.21 Einzelne Termine: 21.10.21, 28.10.21, 04.11.21, 11.11.21, 18.11.21, 25.11.21, 02.12.21, 09.12.21, 16.12.21

LV-12-105-210 Mathematik für Studierende der Humanbiologie 2. PG

Veranstaltungsart Vorlesung, SWS: 2.0

Dozent/-in Strauer, D.

(verantwortlich)

Termine Wochentag: Donnerstag 15:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 21.10.21 bis 17.02.22
 Raum: +1/0060 (+1/0060) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)
 Einzelne Termine: 21.10.21, 28.10.21, 04.11.21, 11.11.21, 18.11.21, 02.12.21, 09.12.21, 16.12.21, 13.01.22,
 20.01.22, 03.02.22, 10.02.22, 17.02.22

LV-12-105-210 Mathematik für Studierende der Humanbiologie 3. PG

Veranstaltungsart Vorlesung, SWS: 2.0

Dozent/-in Strauer, D.

(verantwortlich)

Termine Wochentag: Donnerstag 12:00 - 14:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin
 Datum: 18.11.21
 Raum: 00/0030 (00/0030) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

Wochentag: Donnerstag 12:00 - 14:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin
 Datum: 16.12.21
 Raum: 00/0030 (00/0030) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

Wochentag: Donnerstag 12:00 - 14:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin
 Datum: 10.02.22
 Raum: 00/0030 (00/0030) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

 LV-12-105-211 Übungen zu Mathematik für Studierende der Humanbiologie**LV-12-105-211 Übungen zu Mathematik für Studierende der Humanbiologie 1. PG**

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0

Dozent/-in Strauer, D.

(verantwortlich)

Termine Wochentag: Montag 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 25.10.21 bis 14.02.22
 Raum: +1/0010 (+1/0010) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)
 Einzelne Termine: 25.10.21, 01.11.21, 08.11.21, 15.11.21, 22.11.21, 29.11.21, 06.12.21, 13.12.21, 10.01.22,
 17.01.22, 24.01.22, 31.01.22, 07.02.22, 14.02.22

LV-12-105-211 Übungen zu Mathematik für Studierende der Humanbiologie 2. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0

Dozent/-in Strauer, D.

(verantwortlich)

Termine Wochentag: Montag 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 25.10.21 bis 14.02.22
 Raum: +1/0010 (+1/0010) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)
 Einzelne Termine: 25.10.21, 01.11.21, 08.11.21, 15.11.21, 22.11.21, 29.11.21, 06.12.21, 13.12.21, 10.01.22,
 17.01.22, 24.01.22, 31.01.22, 07.02.22, 14.02.22

LV-12-105-211 Übungen zu Mathematik für Studierende der Humanbiologie 3. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0

Dozent/-in Strauer, D.

(verantwortlich)

Termine Wochentag: Montag 16:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 25.10.21 bis 14.02.22
 Raum: +1/0010 (+1/0010) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)
 Einzelne Termine: 25.10.21, 01.11.21, 08.11.21, 15.11.21, 22.11.21, 29.11.21, 06.12.21, 13.12.21, 10.01.22,
 17.01.22, 24.01.22, 31.01.22, 07.02.22, 14.02.22

LV-12-105-211 Übungen zu Mathematik für Studierende der Humanbiologie 4. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0

Dozent/-in Strauer, D.

(verantwortlich)

Termine Wochentag: Montag 16:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 18.10.21 bis 14.02.22
Raum: +1/0110 (+1/0110) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)
Einzelne Termine: 18.10.21, 25.10.21, 01.11.21, 08.11.21, 15.11.21, 22.11.21, 29.11.21, 06.12.21, 13.12.21,
10.01.22, 17.01.22, 24.01.22, 31.01.22, 07.02.22, 14.02.22

LV-12-105-211 Übungen zu Mathematik für Studierende der Humanbiologie 5. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0
Dozent/-in Strauer, D.
(verantwortlich)

LV-12-126-001 Mathematische und statistische Methoden für Pharmazeuten - Vorlesung

LV-12-126-001 Mathematische und statistische Methoden für Pharmazeuten 1. PG

Veranstaltungsart Vorlesung, SWS: 2.0
Dozent/-in Strauer, D.
(verantwortlich)
Termine Wochentag: Dienstag 16:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 19.10.21 bis 14.12.21
Raum: 01003 (PHCH Gr.HS) Marbacher Weg 10, Institutsgebäude B (M | 03)
Einzelne Termine: 19.10.21, 26.10.21, 02.11.21, 09.11.21, 16.11.21, 23.11.21, 30.11.21, 07.12.21, 14.12.21

LV-12-126-001 Übungen Mathematische und statistische Methoden für Pharmazeuten 2. PG

Veranstaltungsart Vorlesung, SWS: 2.0
Dozent/-in Strauer, D.
(verantwortlich)

LV-12-126-001 Übungen Mathematische und statistische Methoden für Pharmazeuten 3. PG

Veranstaltungsart Vorlesung, SWS: 2.0
Dozent/-in Strauer, D.
(verantwortlich)
Termine Wochentag: Donnerstag 12:00 - 14:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 21.10.21 bis 17.02.22
Raum: 01015 (PHCH Kl.HS) Marbacher Weg 10, Institutsgebäude B (M | 03)
Einzelne Termine: 21.10.21, 28.10.21, 04.11.21, 11.11.21, 18.11.21, 25.11.21, 02.12.21, 09.12.21, 16.12.21,
13.01.22, 20.01.22, 27.01.22, 03.02.22, 10.02.22, 17.02.22

LV-12-126-001 Übungen Mathematische und statistische Methoden für Pharmazeuten 4. PG

Veranstaltungsart Vorlesung, SWS: 2.0
Dozent/-in Strauer, D.
(verantwortlich)
Termine Wochentag: Donnerstag 12:00 - 14:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 21.10.21 bis 17.02.22
Raum: +1/0010 (+1/0010) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)
Einzelne Termine: 21.10.21, 28.10.21, 04.11.21, 11.11.21, 18.11.21, 25.11.21, 02.12.21, 09.12.21, 16.12.21,
13.01.22, 20.01.22, 27.01.22, 03.02.22, 10.02.22, 17.02.22

LV-12-126-001 Übungen Mathematische und statistische Methoden für Pharmazeuten 5. PG

Veranstaltungsart Vorlesung, SWS: 2.0
Dozent/-in Strauer, D.
(verantwortlich)
Termine Wochentag: Donnerstag 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 21.10.21 bis 17.02.22
Raum: 01015 (PHCH Kl.HS) Marbacher Weg 10, Institutsgebäude B (M | 03)
Einzelne Termine: 21.10.21, 28.10.21, 04.11.21, 11.11.21, 18.11.21, 25.11.21, 02.12.21, 09.12.21, 16.12.21,
13.01.22, 20.01.22, 27.01.22, 03.02.22, 10.02.22, 17.02.22

LV-12-126-001 Übungen Mathematische und statistische Methoden für Pharmazeuten 6. PG

Veranstaltungsart Vorlesung, SWS: 2.0
Dozent/-in Strauer, D.
(verantwortlich)
Termine Wochentag: Donnerstag 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 21.10.21 bis 17.02.22

Raum: +1/0010 (+1/0010) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

Einzelne Termine: 21.10.21, 28.10.21, 04.11.21, 11.11.21, 18.11.21, 25.11.21, 02.12.21, 09.12.21, 16.12.21, 13.01.22, 20.01.22, 27.01.22, 03.02.22, 10.02.22, 17.02.22

LV-12-126-001 Übungen Mathematische und statistische Methoden für Pharmazeuten 7. PG

Veranstaltungsart Vorlesung, SWS: 2.0

Dozent/-in Strauer, D.

(verantwortlich)

Termine Wochentag: Donnerstag 16:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 21.10.21 bis 17.02.22

Raum: 01015 (PHCH Kl.HS) Marbacher Weg 10, Institutsgebäude B (M | 03)

Einzelne Termine: 21.10.21, 28.10.21, 04.11.21, 11.11.21, 18.11.21, 25.11.21, 02.12.21, 09.12.21, 16.12.21, 13.01.22, 20.01.22, 27.01.22, 03.02.22, 10.02.22, 17.02.22

LV-12-126-001 Übungen Mathematische und statistische Methoden für Pharmazeuten 8. PG

Veranstaltungsart Vorlesung, SWS: 2.0

Dozent/-in Strauer, D.

(verantwortlich)

Termine Wochentag: Donnerstag 18:00 - 20:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 13.01.22 bis 17.02.22

Raum: 01003 (PHCH Gr.HS) Marbacher Weg 10, Institutsgebäude B (M | 03)

Einzelne Termine: 13.01.22, 20.01.22, 27.01.22, 03.02.22, 10.02.22, 17.02.22

LV-12-079-058 Übungen zu Grundlagen der linearen Algebra

LV-12-079-058 Übungen zu Grundlagen der linearen Algebra 1. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0

Dozent/-in Lochmann, A.

(verantwortlich)

Termine Wochentag: Donnerstag 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 21.10.21 bis 17.02.22

Raum: 03A11 (HS VI) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Einzelne Termine: 21.10.21, 28.10.21, 04.11.21, 11.11.21, 18.11.21, 25.11.21, 02.12.21, 09.12.21, 16.12.21, 13.01.22, 20.01.22, 27.01.22, 03.02.22, 10.02.22, 17.02.22

LV-12-079-058 Übungen zu Grundlagen der linearen Algebra 2. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0

Dozent/-in Lochmann, A.

(verantwortlich)

Termine Wochentag: Donnerstag 16:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 21.10.21 bis 17.02.22

Raum: 03A11 (HS VI) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Einzelne Termine: 21.10.21, 28.10.21, 04.11.21, 11.11.21, 18.11.21, 25.11.21, 02.12.21, 09.12.21, 16.12.21, 13.01.22, 20.01.22, 27.01.22, 03.02.22, 10.02.22, 17.02.22

LV-12-079-058 Übungen zu Grundlagen der linearen Algebra 3. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0

Dozent/-in Lochmann, A.

(verantwortlich)

Termine Wochentag: Mittwoch 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 20.10.21 bis 16.02.22

Raum: 03A11 (HS VI) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Einzelne Termine: 20.10.21, 27.10.21, 03.11.21, 10.11.21, 17.11.21, 24.11.21, 01.12.21, 08.12.21, 15.12.21, 12.01.22, 19.01.22, 26.01.22, 02.02.22, 09.02.22, 16.02.22

LV-12-079-058 Übungen zu Grundlagen der linearen Algebra 4. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0

Dozent/-in Lochmann, A.

(verantwortlich)

Termine Wochentag: Mittwoch 16:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 20.10.21 bis 16.02.22

Raum: 03A20 (HS I A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Einzelne Termine: 20.10.21, 27.10.21, 03.11.21, 10.11.21, 17.11.21, 24.11.21, 01.12.21, 08.12.21, 15.12.21, 12.01.22, 19.01.22, 26.01.22, 02.02.22, 09.02.22, 16.02.22

LV-12-079-058 Übungen zu Grundlagen der linearen Algebra 5. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0

Dozent/-in Lochmann, A.
(verantwortlich)

Termine Wochentag: Montag 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 18.10.21 bis 14.02.22
Raum: 03A11 (HS VI) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
Einzelne Termine: 18.10.21, 25.10.21, 01.11.21, 08.11.21, 15.11.21, 22.11.21, 29.11.21, 06.12.21, 13.12.21, 10.01.22, 17.01.22, 24.01.22, 31.01.22, 07.02.22, 14.02.22

LV-12-079-057 Grundlagen der linearen Algebra

LV-12-079-057 Grundlagen der linearen Algebra 1. PG

Veranstaltungsart Vorlesung, SWS: 4.0

Dozent/-in Lochmann, A.
(verantwortlich)

Termine Wochentag: Mittwoch 08:00 - 10:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 20.10.21 bis 16.02.22
Raum: 00/0030 (00/0030) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)
Einzelne Termine: 20.10.21, 27.10.21, 03.11.21, 10.11.21, 17.11.21, 24.11.21, 01.12.21, 08.12.21, 15.12.21, 12.01.22, 19.01.22, 26.01.22, 02.02.22, 09.02.22, 16.02.22

Wochentag: Donnerstag 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 21.10.21 bis 17.02.22

Raum: +1/0020 (+1/0020) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)
Einzelne Termine: 21.10.21, 28.10.21, 04.11.21, 11.11.21, 18.11.21, 25.11.21, 02.12.21, 09.12.21, 16.12.21, 13.01.22, 20.01.22, 27.01.22, 03.02.22, 10.02.22, 17.02.22

Wochentag: Freitag 12:00 - 15:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin
Datum: 04.03.22

Raum: +1/0020 (+1/0020) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

Wochentag: Freitag 12:00 - 15:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin
Datum: 04.03.22

Raum: 00/0070 (00/0070) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

Wochentag: Freitag 12:00 - 15:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin
Datum: 04.03.22

Raum: +1/0120 (+1/0120) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

Wochentag: Samstag 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin
Datum: 26.03.22

Raum: 00/0030 (00/0030) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

Wochentag: Samstag 12:00 - 13:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin
Datum: 26.03.22

Raum: 00/0030 (00/0030) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)