



Philipps-Universität Marburg

Vorlesungsverzeichnis

Gesamtangebot Mathematik

Stand 07.03.2025

■ ■ ■ Gesamtangebot Mathematik.....	3
■ ■ ■ Vorlesungen.....	3
■ ■ ■ Seminare und Praktika.....	11
■ ■ ■ Fachdidaktik.....	14
■ ■ ■ Veranstaltungen für Studierende anderer Fachbereiche.....	17

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 / Foundations of Mathematics

LV-12-105-001 Grundlagen der Mathematik / Foundations of Mathematics 1. PG

Veranstaltungsart Vorlesung, SWS: 2.0

Dozent/-in Lochmann, A.
(verantwortlich)

Termine Wochentag: Montag 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 28.04.25 bis 21.07.25
Raum: 010 (SEM 00/0100) Pilgrimstein 12, Seminargebäude (B | 07)
Einzelne Termine: 28.04.25, 05.05.25, 12.05.25, 19.05.25, 26.05.25, 02.06.25, 16.06.25, 23.06.25, 30.06.25,
07.07.25, 14.07.25, 21.07.25

📖 LV-12-105-107 Übungen zu Grundlagen der Mathematik Zentralübung / Recitation on the basics of mathematics

LV-12-105-107 Übungen zu Grundlagen der Mathematik Zentralübung / Recitation on the basics of mathematics 1. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0

Dozent/-in Lochmann, A.
(verantwortlich)

Termine Wochentag: Donnerstag 12:00 - 14:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 24.04.25 bis 24.07.25
Raum: 03A11 (HS VI) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
Einzelne Termine: 24.04.25, 08.05.25, 15.05.25, 22.05.25, 05.06.25, 12.06.25, 26.06.25, 03.07.25, 10.07.25,
17.07.25, 24.07.25

📖 LV-12-105-048 Differentialgeometrie II / Differential Geometry II

LV-12-105-048 Differentialgeometrie II / Differential Geometry II 1. PG

Veranstaltungsart Vorlesung, SWS: 4.0

Dozent/-in Goertsches, O.
(verantwortlich)

Termine Wochentag: Donnerstag 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 24.04.25 bis 24.07.25
Raum: 03A16 (HS II A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
Einzelne Termine: 24.04.25, 08.05.25, 15.05.25, 22.05.25, 05.06.25, 12.06.25, 26.06.25, 03.07.25, 10.07.25,
17.07.25, 24.07.25

Wochentag: Freitag 08:00 - 10:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 25.04.25 bis 25.07.25

Raum: 03A16 (HS II A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
Einzelne Termine: 25.04.25, 02.05.25, 09.05.25, 16.05.25, 23.05.25, 30.05.25, 06.06.25, 13.06.25, 20.06.25,
27.06.25, 04.07.25, 11.07.25, 18.07.25, 25.07.25

📖 LV-12-105-049 Übungen zu Differentialgeometrie II / Recitation in Differential Geometry II

LV-12-105-049 Übungen zu Differentialgeometrie II / Recitation in Differential Geometry II 1. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0

Dozent/-in Goertsches, O.
(verantwortlich)

Termine Wochentag: Montag 16:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 28.04.25 bis 21.07.25
Raum: 02009 (KIHS) Renthof 5, Institutsgebäude (R | 01)
Einzelne Termine: 28.04.25, 05.05.25, 12.05.25, 19.05.25, 26.05.25, 02.06.25, 16.06.25, 23.06.25, 30.06.25,
07.07.25, 14.07.25, 21.07.25

📖 LV-12-105-076 Funktionentheorie und Vektoranalysis / Complex Analysis and Vector Analysis

LV-12-105-076 Funktionentheorie und Vektoranalysis / Complex Analysis and Vector Analysis 1. PG

Veranstaltungsart Vorlesung, SWS: 4.0

Dozent/-in Goertsches, O.
(verantwortlich)

Termine Wochentag: Dienstag 08:00 - 10:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 22.04.25 bis 22.07.25
Raum: 04A30 (HS IV A4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Einzelne Termine: 22.04.25, 29.04.25, 06.05.25, 13.05.25, 20.05.25, 27.05.25, 03.06.25, 10.06.25, 17.06.25, 24.06.25, 01.07.25, 08.07.25, 15.07.25, 22.07.25

Wochentag: Freitag 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 25.04.25 bis 25.07.25

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

Einzelne Termine: 25.04.25, 02.05.25, 09.05.25, 16.05.25, 23.05.25, 30.05.25, 06.06.25, 13.06.25, 20.06.25, 27.06.25, 04.07.25, 11.07.25, 18.07.25, 25.07.25

LV-12-105-077 Übungen zu Funktionentheorie und Vektoranalysis / Recitation in Complex Analysis and Vector Analysis

LV-12-105-077 Übungen zu Funktionentheorie und Vektoranalysis / Recitation in Complex Analysis and Vector Analysis 1. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0

Dozent/-in Goertsches, O.
(verantwortlich)

Termine Wochentag: Donnerstag 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 24.04.25 bis 24.07.25

Raum: 03C51 (SR XI C3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Einzelne Termine: 24.04.25, 08.05.25, 15.05.25, 22.05.25, 05.06.25, 12.06.25, 26.06.25, 03.07.25, 10.07.25, 17.07.25, 24.07.25

LV-12-105-004 Analysis I / Analysis I

LV-12-105-004 Analysis I / Analysis I 1. PG

Veranstaltungsart Vorlesung, SWS: 4.0

Dozent/-in Agricola, I.
(verantwortlich)

Termine Wochentag: Freitag 08:00 - 10:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 25.04.25 bis 25.07.25

Raum: 01020 (GrHs) Renthof 5, Institutsgebäude (R | 01)

Einzelne Termine: 25.04.25, 02.05.25, 09.05.25, 16.05.25, 23.05.25, 30.05.25, 06.06.25, 13.06.25, 20.06.25, 27.06.25, 04.07.25, 11.07.25, 18.07.25, 25.07.25

Wochentag: Montag 08:00 - 10:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 28.04.25 bis 21.07.25

Raum: 01020 (GrHs) Renthof 5, Institutsgebäude (R | 01)

Einzelne Termine: 28.04.25, 05.05.25, 12.05.25, 19.05.25, 26.05.25, 02.06.25, 16.06.25, 23.06.25, 30.06.25, 07.07.25, 14.07.25, 21.07.25

Wochentag: Samstag 08:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin

Datum: 02.08.25

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

Wochentag: Samstag 08:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin

Datum: 02.08.25

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

Wochentag: Freitag 08:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin

Datum: 19.09.25

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

Wochentag: Freitag 08:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin

Datum: 19.09.25

Raum: +2/0120 (HS D) Hans-Meerwein-Straße 8, Hörsaalgebäude (H | 05)

Wochentag: Freitag 08:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin

Datum: 19.09.25

Raum: +2/0050 (HS C) Hans-Meerwein-Straße 8, Hörsaalgebäude (H | 05)

LV-12-105-004 Werkstatt zu Analysis I 2. PG

Veranstaltungsart Vorlesung, SWS: 4.0

Dozent/-in Agricola, I.
(verantwortlich)

Termine Wochentag: Mittwoch 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 23.04.25 bis 23.07.25

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

Einzelne Termine: 23.04.25, 30.04.25, 07.05.25, 14.05.25, 21.05.25, 28.05.25, 04.06.25, 11.06.25, 18.06.25, 25.06.25, 02.07.25, 09.07.25, 16.07.25, 23.07.25

LV-12-105-006 Übungen zu Analysis I Schnittstellenübung

LV-12-105-006 Übungen zu Analysis I Schnittstellenübung 1. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0
 Dozent/-in Agricola, I.
 (verantwortlich)
 Termine Wochentag: Dienstag 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 22.04.25 bis 22.07.25
 Raum: 03A10 (SR VI) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
 Einzelne Termine: 22.04.25, 29.04.25, 06.05.25, 13.05.25, 20.05.25, 27.05.25, 03.06.25, 10.06.25, 17.06.25, 24.06.25, 01.07.25, 08.07.25, 15.07.25, 22.07.25

LV-12-105-006 Übungen zu Analysis I Schnittstellenübung 2. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0
 Dozent/-in Agricola, I.
 (verantwortlich)
 Termine Wochentag: Donnerstag 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 24.04.25 bis 24.07.25
 Raum: 03A21 (SR II A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
 Einzelne Termine: 24.04.25, 08.05.25, 15.05.25, 22.05.25, 05.06.25, 12.06.25, 26.06.25, 03.07.25, 10.07.25, 17.07.25, 24.07.25

LV-12-105-005 Übungen zu Analysis I / Recitation in Analysis I

LV-12-105-005 Übungen zu Analysis I / Recitation in Analysis I 1. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0
 Dozent/-in Agricola, I.
 (verantwortlich)
 Termine Wochentag: Montag 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 28.04.25 bis 21.07.25
 Raum: 00014 (SR E) Renthof 6, Institutsgebäude (R | 06)
 Einzelne Termine: 28.04.25, 05.05.25, 12.05.25, 19.05.25, 26.05.25, 02.06.25, 16.06.25, 23.06.25, 30.06.25, 07.07.25, 14.07.25, 21.07.25

LV-12-105-005 Übungen zu Analysis I / Recitation in Analysis I 2. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0
 Dozent/-in Agricola, I.
 (verantwortlich)
 Termine Wochentag: Freitag 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 25.04.25 bis 25.07.25
 Raum: 105 (SEM +1/0050) Pilgrimstein 12, Seminargebäude (B | 07)
 Einzelne Termine: 25.04.25, 02.05.25, 09.05.25, 16.05.25, 23.05.25, 30.05.25, 06.06.25, 13.06.25, 20.06.25, 27.06.25, 04.07.25, 11.07.25, 18.07.25, 25.07.25

LV-12-105-005 Übungen zu Analysis I / Recitation in Analysis I 3. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0
 Dozent/-in Agricola, I.
 (verantwortlich)
 Termine Wochentag: Mittwoch 12:00 - 14:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 23.04.25 bis 23.07.25
 Raum: 03A11 (HS VI) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
 Einzelne Termine: 23.04.25, 30.04.25, 07.05.25, 14.05.25, 21.05.25, 28.05.25, 04.06.25, 11.06.25, 18.06.25, 25.06.25, 02.07.25, 09.07.25, 16.07.25, 23.07.25

LV-12-105-005 Übungen zu Analysis I / Recitation in Analysis I 4. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0
 Dozent/-in Agricola, I.
 (verantwortlich)
 Termine Wochentag: Mittwoch 16:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 23.04.25 bis 23.07.25
 Raum: 03A11 (HS VI) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Einzelne Termine: 23.04.25, 30.04.25, 07.05.25, 14.05.25, 21.05.25, 28.05.25, 04.06.25, 11.06.25, 18.06.25, 25.06.25, 02.07.25, 09.07.25, 16.07.25, 23.07.25

LV-12-105-005 Übungen zu Analysis I / Recitation in Analysis I 5. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0
 Termine Wochentag: Montag 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 28.04.25 bis 21.07.25
 Raum: 02013 (SR) Renthof 5, Institutsgebäude (R | 01)
 Einzelne Termine: 28.04.25, 05.05.25, 12.05.25, 19.05.25, 26.05.25, 02.06.25, 16.06.25, 23.06.25, 30.06.25, 07.07.25, 14.07.25, 21.07.25

LV-12-105-005 Übungen zu Analysis I / Recitation in Analysis I 6. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0
 Dozent/-in Agricola, I.
 (verantwortlich)

 **LV-12-105-010 Lineare Algebra II / Linear Algebra II**

LV-12-105-010 Lineare Algebra II / Linear Algebra II 1. PG

Veranstaltungsart Vorlesung, SWS: 4.0
 Dozent/-in Heckenberger, I.
 (verantwortlich)
 Termine Wochentag: Donnerstag 12:00 - 14:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 24.04.25 bis 24.07.25
 Raum: 301 (SEM +3/0010) Pilgrimstein 12, Seminargebäude (B | 07)
 Einzelne Termine: 24.04.25, 08.05.25, 15.05.25, 22.05.25, 05.06.25, 12.06.25, 26.06.25, 03.07.25, 10.07.25, 17.07.25, 24.07.25

 Wochentag: Montag 12:00 - 14:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 28.04.25 bis 21.07.25
 Raum: 010 (SEM 00/0100) Pilgrimstein 12, Seminargebäude (B | 07)
 Einzelne Termine: 28.04.25, 05.05.25, 12.05.25, 19.05.25, 26.05.25, 02.06.25, 16.06.25, 23.06.25, 30.06.25, 07.07.25, 14.07.25, 21.07.25

 **LV-12-105-011 Übungen zu Lineare Algebra II / Recitation in Linear Algebra II**

LV-12-105-011 Übungen zu Lineare Algebra II / Recitation in Linear Algebra II 1. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0
 Dozent/-in Heckenberger, I.
 (verantwortlich)

 **LV-12-105-172 Partielle Differentialgleichungen / Partial Differential Equations**

LV-12-105-172 Partielle Differentialgleichungen / Partial Differential Equations 1. PG

Veranstaltungsart Vorlesung, SWS: 4.0
 Dozent/-in Ramacher, P.
 (verantwortlich)
 Termine Wochentag: Mittwoch 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 23.04.25 bis 23.07.25
 Raum: 101 (SEM +1/0010) Pilgrimstein 12, Seminargebäude (B | 07)
 Einzelne Termine: 23.04.25, 30.04.25, 07.05.25, 14.05.25, 21.05.25, 28.05.25, 04.06.25, 11.06.25, 18.06.25, 25.06.25, 02.07.25, 09.07.25, 16.07.25, 23.07.25

 Wochentag: Donnerstag 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 24.04.25 bis 24.07.25
 Raum: 03A14 (HS III A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
 Einzelne Termine: 24.04.25, 08.05.25, 15.05.25, 22.05.25, 05.06.25, 12.06.25, 26.06.25, 03.07.25, 10.07.25, 17.07.25, 24.07.25

 **LV-12-105-173 Übungen zu Partielle Differentialgleichungen / Recitation in Partial Differential Equations**

LV-12-105-173 Übungen zu Partielle Differentialgleichungen / Recitation in Partial Differential Equations 1. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0
 Dozent/-in Ramacher, P.
 (verantwortlich)

 LV-12-105-144 Maß- und Integrationstheorie / Measure and Integration Theory

LV-12-105-144 Maß- und Integrationstheorie / Measure and Integration Theory 1. PG

Veranstaltungsart	Vorlesung, SWS: 2.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Holzmann, H.
Termine	Wochentag: Montag 12:00 - 14:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 28.04.25 bis 21.07.25 Raum: 04A30 (HS IV A4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H 04) Einzelne Termine: 28.04.25, 05.05.25, 12.05.25, 19.05.25, 26.05.25, 02.06.25, 16.06.25, 23.06.25, 30.06.25, 07.07.25, 14.07.25, 21.07.25

 LV-12-105-145 Übungen zu Maß- und Integrationstheorie / Recitation in Measure and Integration Theory

LV-12-105-145 Übungen zu Maß- und Integrationstheorie / Recitation in Measure and Integration Theory 1. PG

Veranstaltungsart	Übung, SWS: 2.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Holzmann, H.
Termine	Wochentag: Donnerstag 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 24.04.25 bis 24.07.25 Raum: 03A20 (HS I A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H 04) Einzelne Termine: 24.04.25, 08.05.25, 15.05.25, 22.05.25, 05.06.25, 12.06.25, 26.06.25, 03.07.25, 10.07.25, 17.07.25, 24.07.25

 LV-12-079-055 Grundlagen der Analysis / Basic real Analysis

LV-12-079-055 Grundlagen der Analysis / Basic real Analysis 1. PG

Veranstaltungsart	Vorlesung, SWS: 4.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Lochmann, A.
Termine	Wochentag: Dienstag 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 22.04.25 bis 22.07.25 Raum: +2/0050 (HS C) Hans-Meerwein-Straße 8, Hörsaalgebäude (H 05) Einzelne Termine: 22.04.25, 29.04.25, 06.05.25, 13.05.25, 20.05.25, 27.05.25, 03.06.25, 10.06.25, 17.06.25, 24.06.25, 01.07.25, 08.07.25, 15.07.25, 22.07.25 Wochentag: Montag 12:00 - 14:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 28.04.25 bis 21.07.25 Raum: 124 (+1/0240 GrHs) Bahnhofstraße 7, Institutsgebäude (N 01) Einzelne Termine: 28.04.25, 05.05.25, 12.05.25, 19.05.25, 26.05.25, 02.06.25, 16.06.25, 23.06.25, 30.06.25, 07.07.25, 14.07.25, 21.07.25

 LV-12-079-056 Übungen zu Grundlagen der Analysis / Recitation in Basic Real Analysis

LV-12-079-056 Übungen zu Grundlagen der Analysis / Recitation in Basic Real Analysis 1. PG

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

 LV-12-105-162 Numerik (Numerische Basisverfahren) / Numerical Analysis

LV-12-105-162 Numerik (Numerische Basisverfahren) / Numerical Analysis 1. PG

Veranstaltungsart	Vorlesung, SWS: 4.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Rieger, C.
Termine	Wochentag: Dienstag 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 22.04.25 bis 22.07.25 Raum: 03A16 (HS II A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H 04) Einzelne Termine: 22.04.25, 29.04.25, 06.05.25, 13.05.25, 20.05.25, 27.05.25, 03.06.25, 10.06.25, 17.06.25, 24.06.25, 01.07.25, 08.07.25, 15.07.25, 22.07.25 Wochentag: Donnerstag 08:00 - 10:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 24.04.25 bis 24.07.25 Raum: 04A23 (HS V A4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H 04) Einzelne Termine: 24.04.25, 08.05.25, 15.05.25, 22.05.25, 05.06.25, 12.06.25, 26.06.25, 03.07.25, 10.07.25, 17.07.25, 24.07.25

 LV-12-105-163 Übungen zu Numerik (Numerische Basisverfahren) / Recitation in Numerical Analysis

LV-12-105-163 Übungen zu Numerik (Numerische Basisverfahren) / Recitation in Numerical Analysis 1. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0
 Dozent/-in Rieger, C.
 (verantwortlich)
 Termine Wochentag: Mittwoch 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 23.04.25 bis 23.07.25
 Raum: 03A10 (SR VI) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
 Einzelne Termine: 23.04.25, 30.04.25, 07.05.25, 14.05.25, 21.05.25, 28.05.25, 04.06.25, 11.06.25, 18.06.25,
 25.06.25, 02.07.25, 09.07.25, 16.07.25, 23.07.25

LV-12-105-163 Übungen zu Numerik (Numerische Basisverfahren) / Recitation in Numerical Analysis 2. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0
 Dozent/-in Rieger, C.
 (verantwortlich)
 Termine Wochentag: Donnerstag 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 24.04.25 bis 24.07.25
 Raum: 03A10 (SR VI) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
 Einzelne Termine: 24.04.25, 08.05.25, 15.05.25, 22.05.25, 05.06.25, 12.06.25, 26.06.25, 03.07.25, 10.07.25,
 17.07.25, 24.07.25

 LV-12-105-257 Geometrie für das Lehramt / Geometry for teaching profession

LV-12-105-257 Geometrie für das Lehramt / Geometry for teaching profession 1. PG

Veranstaltungsart Vorlesung
 Dozent/-in Bauer, T.
 (verantwortlich)
 Termine Wochentag: Mittwoch 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 23.04.25 bis 23.07.25
 Raum: 03A16 (HS II A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
 Einzelne Termine: 23.04.25, 30.04.25, 07.05.25, 14.05.25, 21.05.25, 28.05.25, 04.06.25, 11.06.25, 18.06.25,
 25.06.25, 02.07.25, 09.07.25, 16.07.25, 23.07.25

Lehrsprache Deutsch

 LV-12-105-258 Übungen zu Geometrie für das Lehramt / Recitation in geometry for teaching profession

LV-12-105-258 Übungen zu Geometrie für das Lehramt / Recitation in geometry for teaching profession 1. PG

Veranstaltungsart Übung
 Dozent/-in Bauer, T.
 (verantwortlich)
 Lehrsprache Deutsch

 LV-12-105-078 Galoistheorie / Galois Theory

LV-12-105-078 Galoistheorie 1. PG

Veranstaltungsart Vorlesung, SWS: 4.0
 Dozent/-in Welker, V.
 (verantwortlich)
 Termine Wochentag: Dienstag 16:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 22.04.25 bis 22.07.25
 Raum: 04C37 (SR XV C) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
 Einzelne Termine: 22.04.25, 29.04.25, 06.05.25, 13.05.25, 20.05.25, 27.05.25, 03.06.25, 10.06.25, 17.06.25,
 24.06.25, 01.07.25, 08.07.25, 15.07.25, 22.07.25

Dozent/-in Welker, V.
 (durchführend)

Wochentag: Donnerstag 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 24.04.25 bis 24.07.25
 Raum: 04C37 (SR XV C) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
 Einzelne Termine: 24.04.25, 08.05.25, 15.05.25, 22.05.25, 05.06.25, 12.06.25, 26.06.25, 03.07.25, 10.07.25,
 17.07.25, 24.07.25

Dozent/-in Welker, V.
 (durchführend)

 LV-12-105-079 Übungen zu Galoistheorie / Recitation in Galois Theory

LV-12-105-079 Übungen zu Galoistheorie 1. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0
Dozent/-in Welker, V.
(verantwortlich)

 LV-12-105-108 Holomorphe Funktionen und Abelsche Varietäten / Holomorphic Functions and Abelian Varieties

LV-12-105-108 Holomorphe Funktionen und Abelsche Varietäten 1. PG

Veranstaltungsart Vorlesung, SWS: 4.0
Dozent/-in Bauer, T.
(verantwortlich)
Termine Wochentag: Dienstag 16:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 22.04.25 bis 22.07.25
Raum: 03A20 (HS I A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
Einzelne Termine: 22.04.25, 29.04.25, 06.05.25, 13.05.25, 20.05.25, 27.05.25, 03.06.25, 10.06.25, 17.06.25,
24.06.25, 01.07.25, 08.07.25, 15.07.25, 22.07.25

Wochentag: Mittwoch 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 23.04.25 bis 23.07.25
Raum: 04A23 (HS V A4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
Einzelne Termine: 23.04.25, 30.04.25, 07.05.25, 14.05.25, 21.05.25, 28.05.25, 04.06.25, 11.06.25, 18.06.25,
25.06.25, 02.07.25, 09.07.25, 16.07.25, 23.07.25

Sonstiges Informationen zum Inhalt der Vorlesung finden Sie hier:
https://www.mathematik.uni-marburg.de/~tbauer/ft2_25s.htm

 LV-12-105-109 Übungen zu Holomorphe Funktionen und Abelsche Varietäten/Recitation in Holomorphic Functions and Abelian Varieties

LV-12-105-109 Übungen zu Holomorphe Funktionen und Abelsche Varietäten 1. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0
Dozent/-in Bauer, T.
(verantwortlich)

 LV-12-LMA-004 Lernzentrum I, II (Übung/Angeleitetes Lernen)

LV-12-LMA-004 Lernzentrum I, II (Übung/Angeleitetes Lernen) 1. PG

Veranstaltungsart Übung
Dozent/-in Bölling, N.
(verantwortlich)

 LV-12-LMA-007 Mathematisches Basiswissen II / Basic Mathematical Knowledge II

LV-12-LMA-007 Mathematisches Basiswissen II / Basic Mathematical Knowledge II 1. PG

Veranstaltungsart Vorlesung/Übung
Dozent/-in Bölling, N.
(verantwortlich)
Termine Wochentag: Dienstag 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 22.04.25 bis 22.07.25
Raum: 03C52 (SR XII C3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
Einzelne Termine: 22.04.25, 29.04.25, 06.05.25, 13.05.25, 20.05.25, 27.05.25, 03.06.25, 10.06.25, 17.06.25,
24.06.25, 01.07.25, 08.07.25, 15.07.25, 22.07.25

 LV-12-105-344 Statistik (vertiefend)

LV-12-105-344 Statistik (vertiefend) 1. PG

Veranstaltungsart Vorlesung
Dozent/-in Holzmann, H.
(verantwortlich)
Termine Wochentag: Mittwoch 12:00 - 14:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 23.04.25 bis 23.07.25
Raum: 04A23 (HS V A4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
Einzelne Termine: 23.04.25, 30.04.25, 07.05.25, 14.05.25, 21.05.25, 28.05.25, 04.06.25, 11.06.25, 18.06.25,
25.06.25, 02.07.25, 09.07.25, 16.07.25, 23.07.25

Dozent/-in Holzmann, H.
(durchführend)

Wochentag: Montag 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 28.04.25 bis 21.07.25

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

Einzelne Termine: 28.04.25, 05.05.25, 12.05.25, 19.05.25, 26.05.25, 02.06.25, 16.06.25, 23.06.25, 30.06.25, 07.07.25, 14.07.25, 21.07.25

Dozent/-in Holzmann, H.
(durchführend)

LV-12-105-345 Übungen zu Statistik (vertiefend) / Recitation in Statistics

LV-12-105-345 Übungen zu Statistik (vertiefend) / Recitation in Statistics 1. PG

Veranstaltungsart Übung

Dozent/-in Holzmann, H.
(verantwortlich)

Termine Wochentag: Mittwoch 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 23.04.25 bis 23.07.25

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

Einzelne Termine: 23.04.25, 30.04.25, 07.05.25, 14.05.25, 21.05.25, 28.05.25, 04.06.25, 11.06.25, 18.06.25, 25.06.25, 02.07.25, 09.07.25, 16.07.25, 23.07.25

Dozent/-in Holzmann, H.
(durchführend)

LV-12-105-366 Matrixmethoden in der Datenanalyse / Matrix Methods in Data Analysis

LV-12-105-366 Matrixmethoden in der Datenanalyse / Matrix Methods in Data Analysis 1. PG

Veranstaltungsart Vorlesung

Dozent/-in Heckenberger, I.
(verantwortlich)

Termine Wochentag: Montag 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 28.04.25 bis 21.07.25

Raum: +1H01 (01H01) Wilhelm-Röpke-Straße 6, Geisteswissenschaftliche Institute, Block H (W | 02)

Einzelne Termine: 28.04.25, 05.05.25, 12.05.25, 19.05.25, 26.05.25, 02.06.25, 16.06.25, 23.06.25, 30.06.25, 07.07.25, 14.07.25, 21.07.25

Dozent/-in Heckenberger, I.
(durchführend)

Inhalte (Thema und Inhalt)

- Darstellung von Problemen zur Auswertung großer Datenmengen,
- Modellierung der Aufgaben in Form von Matrixgleichungen,
- Mathematische und algorithmische Methoden zur Matrixfaktorisierung,
- Spezielle Algorithmen unter Positivität und bei dünner Besetzung der Matrizen,
- Tensorfaktorisierung

Hinweise zu Voraussetzungen
empfohlenen

Voraussetzungen Keine. Empfohlen werden die Kompetenzen, die in den Basismodulen Grundlagen der linearen Algebra und Objektorientierte Programmierung vermittelt werden.

Zielgruppe Das Modul kann im FB12 verwendet werden im Studiengang bzw. in den Studiengängen

- B.Sc. Data Science
- B.Sc. Mathematik
- B.Sc. Wirtschaftsmathematik
- M.Sc. Data Science
- M.Sc. Informatik
- M.Sc. Mathematik
- M.Sc. Wirtschaftsmathematik

Im Studiengang B.Sc. Data Science kann das Modul im Studienbereich Freie Wahlpflichtmodule absolviert werden.

Das Modul kann auch in anderen Studiengängen absolviert werden (Exportmodul).

- Das Modul ist der Mathematik zugeordnet. Weitere Informationen zur Wählbarkeit sind der [Bereichsbeschreibung](#) zu entnehmen.
- Qualifikationsziele (Kompetenzen) Die Studierenden sind in der Lage,
- Methoden zur Untersuchung von großen Datenmengen sowie den mathematischen Hintergrund der angewendeten Algorithmen zu verstehen,
 - Techniken aus der Mathematik und der Informatik zu kombinieren,
 - über wissenschaftliche Inhalte frei zu sprechen, sowohl vor einem Publikum als auch in einer Diskussion.

LV-12-105-506 Diskrete Mathematik und Analyse von Algorithmen / Discrete Mathematics

LV-12-105-506 Diskrete Mathematik und Analyse von Algorithmen 1. PG

Veranstaltungsart	Vorlesung
Dozent/-in (verantwortlich)	Welker, V.
Termine	Wochentag: Dienstag 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 22.04.25 bis 22.07.25 Raum: 04A30 (HS IV A4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H 04) Einzelne Termine: 22.04.25, 29.04.25, 06.05.25, 13.05.25, 20.05.25, 27.05.25, 03.06.25, 10.06.25, 17.06.25, 24.06.25, 01.07.25, 08.07.25, 15.07.25, 22.07.25
Dozent/-in (durchführend)	Welker, V.
	Wochentag: Donnerstag 16:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 24.04.25 bis 24.07.25 Raum: 04A30 (HS IV A4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H 04) Einzelne Termine: 24.04.25, 08.05.25, 15.05.25, 22.05.25, 05.06.25, 12.06.25, 26.06.25, 03.07.25, 10.07.25, 17.07.25, 24.07.25

LV-12-105-507 Übungen zu Diskrete Mathematik und Analyse von Algorithmen/Recitation in Discrete Mathematics

LV-12-105-507 Übungen zu Diskrete Mathematik und Analyse von Algorithmen 1. PG

Veranstaltungsart	Übung
Dozent/-in (verantwortlich)	Welker, V.

LV-12-105-526 Diskrete Optimierung

LV-12-105-526 Diskrete Optimierung/Discrete Optimization 1. PG

Veranstaltungsart	Vorlesung
Dozent/-in (verantwortlich)	Mehlitz, P.
Termine	Wochentag: Dienstag 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 22.04.25 bis 22.07.25 Raum: 03A20 (HS I A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H 04) Einzelne Termine: 22.04.25, 29.04.25, 06.05.25, 13.05.25, 20.05.25, 27.05.25, 03.06.25, 10.06.25, 17.06.25, 24.06.25, 01.07.25, 08.07.25, 15.07.25, 22.07.25
Dozent/-in (durchführend)	Mehlitz, P.

LV-12-105-527 Diskrete Optimierung - Übungen

LV-12-105-527 Diskrete Optimierung/Discrete Optimization- Übungen 1. PG

Veranstaltungsart	Übung
Dozent/-in (verantwortlich)	Mehlitz, P.
Termine	Wochentag: Donnerstag 08:00 - 10:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 24.04.25 bis 24.07.25 Raum: 03A20 (HS I A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H 04) Einzelne Termine: 24.04.25, 08.05.25, 15.05.25, 22.05.25, 05.06.25, 12.06.25, 26.06.25, 03.07.25, 10.07.25, 17.07.25, 24.07.25
Dozent/-in (durchführend)	Mehlitz, P.

🔧 Seminare und Praktika

LV-12-105-256 Seminar zur Analysis (Proseminar)

LV-12-105-256 Seminar zur Analysis (Proseminar) 1. PG

Veranstaltungsart	Proseminar
Dozent/-in (verantwortlich)	Strauer, D.
Termine	Wochentag: Mittwoch 13:00 - 15:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin Datum: 05.02.25 Raum: 04C37 (SR XV C) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H 04)
Dozent/-in (durchführend)	Strauer, D.
Lehrsprache	Deutsch

LV-12-105-236 Aktuelle Themen der Geometrie (Seminar) / Advanced topics in geometry (seminar)**LV-12-105-236 Aktuelle Themen der Geometrie (Seminar) / Advanced topics in geometry (seminar) 1. PG**

Veranstaltungsart	Haupt-/Oberseminar, SWS: 2.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Ramacher, P.; Agricola, I.; Goertsches, O.; Rollenske, S.
Termine	Wochentag: Donnerstag 12:00 - 14:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 24.04.25 bis 24.07.25 Raum: 04A23 (HS V A4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H 04) Einzelne Termine: 24.04.25, 08.05.25, 15.05.25, 22.05.25, 05.06.25, 12.06.25, 26.06.25, 03.07.25, 10.07.25, 17.07.25, 24.07.25

LV-12-105-311 Oberseminar zur Differentialgeometrie und Analysis**LV-12-105-311 Oberseminar zur Differentialgeometrie und Analysis 1. PG**

Veranstaltungsart	Haupt-/Oberseminar
Dozent/-in (verantwortlich)	Agricola, I.; Goertsches, O.; Ramacher, P.
Termine	Wochentag: Dienstag 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 22.04.25 bis 22.07.25 Raum: 04A23 (HS V A4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H 04) Einzelne Termine: 22.04.25, 29.04.25, 06.05.25, 13.05.25, 20.05.25, 27.05.25, 03.06.25, 10.06.25, 17.06.25, 24.06.25, 01.07.25, 08.07.25, 15.07.25, 22.07.25

LV-12-105-176 Praktikum zur Stochastik / Internship Stochastics**LV-12-105-176 Praktikum zur Stochastik / Internship Stochastics 1. PG**

Veranstaltungsart	Praktikum, SWS: 4.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Holzmann, H.
Termine	09:00 - 10:30 Uhr, Rhythmus: Blockveranstaltung von 03.03.25 bis 07.03.25 Raum: 04A30 (HS IV A4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H 04) Einzelne Termine: 03.03.25, 04.03.25, 05.03.25, 06.03.25, 07.03.25
	09:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: Blockveranstaltung von 03.03.25 bis 07.03.25 Raum: 04A24 (PC-Pool A4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H 04) Einzelne Termine: 03.03.25, 04.03.25, 05.03.25, 06.03.25, 07.03.25
	09:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: Blockveranstaltung von 03.03.25 bis 07.03.25 Raum: 03A19 (PC-Pool A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H 04) Einzelne Termine: 03.03.25, 04.03.25, 05.03.25, 06.03.25, 07.03.25
	13:30 - 15:00 Uhr, Rhythmus: Blockveranstaltung von 03.03.25 bis 07.03.25 Raum: 04A30 (HS IV A4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H 04) Einzelne Termine: 03.03.25, 04.03.25, 05.03.25, 06.03.25, 07.03.25

LV-12-105-176 Praktikum zur Stochastik / Internship Stochastics 2. PG

Veranstaltungsart	Praktikum, SWS: 4.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Holzmann, H.

- Termine 09:00 - 10:30 Uhr, Rhythmus: Blockveranstaltung
von 10.03.25 bis 14.03.25
Raum: 04A30 (HS IV A4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
Einzelne Termine: 10.03.25, 11.03.25, 12.03.25, 13.03.25, 14.03.25
- 09:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: Blockveranstaltung
von 10.03.25 bis 14.03.25
Raum: 04A24 (PC-Pool A4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
Einzelne Termine: 10.03.25, 11.03.25, 12.03.25, 13.03.25, 14.03.25
- 09:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: Blockveranstaltung
von 10.03.25 bis 14.03.25
Raum: 03A19 (PC-Pool A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
Einzelne Termine: 10.03.25, 11.03.25, 12.03.25, 13.03.25, 14.03.25
- 13:30 - 15:00 Uhr, Rhythmus: Blockveranstaltung
von 10.03.25 bis 14.03.25
Raum: 04A30 (HS IV A4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
Einzelne Termine: 10.03.25, 11.03.25, 12.03.25, 13.03.25, 14.03.25

LV-12-LMA-007 Mathematisches Basiswissen II / Basic Mathematical Knowledge II

LV-12-LMA-007 Mathematisches Basiswissen II / Basic Mathematical Knowledge II 1. PG

Veranstaltungsart Vorlesung/Übung

Dozent/-in Bölling, N.
(verantwortlich)

Termine Wochentag: Dienstag 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 22.04.25 bis 22.07.25

Raum: 03C52 (SR XII C3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
Einzelne Termine: 22.04.25, 29.04.25, 06.05.25, 13.05.25, 20.05.25, 27.05.25, 03.06.25, 10.06.25, 17.06.25, 24.06.25, 01.07.25, 08.07.25, 15.07.25, 22.07.25

LV-12-LMA-004 Lernzentrum I, II (Übung/Angeleitetes Lernen)

LV-12-LMA-004 Lernzentrum I, II (Übung/Angeleitetes Lernen) 1. PG

Veranstaltungsart Übung

Dozent/-in Bölling, N.
(verantwortlich)

LV-12-105-369 Seminar zur Optimierung

LV-12-105-369 Seminar zur Optimierung 1. PG

Veranstaltungsart Seminar/Mittelseminar

Dozent/-in Mehlitz, P.
(verantwortlich)

LV-12-105-528 Ausgewählte Themen der Differentialgeometrie/Selected Topics on Differential Geometry

LV-12-105-528 Ausgewählte Themen der Differentialgeometrie 1. PG

Veranstaltungsart Seminar/Mittelseminar

Dozent/-in Agricola, I.
(verantwortlich)

Termine Wochentag: Dienstag 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 22.04.25 bis 22.07.25

Raum: 03A10 (SR VI) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
Einzelne Termine: 22.04.25, 29.04.25, 06.05.25, 13.05.25, 20.05.25, 27.05.25, 03.06.25, 10.06.25, 17.06.25, 24.06.25, 01.07.25, 08.07.25, 15.07.25, 22.07.25

LV-12-105-529 Vermessung des Kosmos. Schnittstellen zwischen Mathematik und Theologie

LV-12-105-529 Vermessung des Kosmos. Schnittstellen zwischen Mathematik und Theologie 1. PG

Veranstaltungsart Seminar/Mittelseminar

Dozent/-in Ramacher, P.
(verantwortlich)

Termine Wochentag: Dienstag 16:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 22.04.25 bis 22.07.25

Raum: 03020 (03020) Lahntor 3, Alte Universität (U | 01)

Einzelne Termine: 22.04.25, 29.04.25, 06.05.25, 13.05.25, 20.05.25, 27.05.25, 03.06.25, 10.06.25, 17.06.25, 24.06.25, 01.07.25, 08.07.25, 15.07.25, 22.07.25

LV-12-105-221 Aufgaben im Mathematikunterricht Seminar

LV-12-105-221 Aufgaben im Mathematikunterricht Seminar 1. PG

Veranstaltungsart	Haupt-/Oberseminar, SWS: 2.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Weber, R.
Termine	Wochentag: Dienstag 16:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 22.04.25 bis 22.07.25 Raum: 03A14 (HS III A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H 04) Einzelne Termine: 22.04.25, 29.04.25, 06.05.25, 13.05.25, 20.05.25, 27.05.25, 03.06.25, 10.06.25, 17.06.25, 24.06.25, 01.07.25, 08.07.25, 15.07.25, 22.07.25
Inhalte (Thema und Inhalt)	Im Seminar werden verschiedene Aspekte von Aufgaben im Mathematikunterricht thematisiert: Offene Aufgaben, produktive Aufgaben, Textaufgaben, Modellierungsaufgaben, ...
Sonstiges	Anmeldung bis zum 15.3. durch Anmeldung im ILIAS-Kurs. Begrenzte Zahl an Teilnehmenden. Themenvergabe für die Referate erfolgt im ILIAS-Kurs.
Hinweise zu empfohlenen Voraussetzungen	ProfiWerk Mathematik Basismodule
Lehr- und Lernformen, Veranstaltungstypen	Seminar
Organisationshinweise zu zu erbringenden Prüfungsleistungen	Klausur
Organisationshinweise zu zu erbringenden Studienleistungen	Hausübungen, Referat

LV-12-105-530 Mathematik und Maschine Learning

LV-12-105-530 Proseminar/Seminar Mathematik und Maschine Learning 1. PG

Veranstaltungsart	Proseminar
Dozent/-in (verantwortlich)	Rieger, C.
Termine	Wochentag: Mittwoch 16:00 - 17:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 23.04.25 bis 23.07.25 Einzelne Termine: 23.04.25, 30.04.25, 07.05.25, 14.05.25, 21.05.25, 28.05.25, 04.06.25, 11.06.25, 18.06.25, 25.06.25, 02.07.25, 09.07.25, 16.07.25, 23.07.25
Dozent/-in (durchführend)	Rieger, C.

LV-12-105-532 Seminar zu statistischen Vorhersagen/Seminar Statistical Forecasting

LV-12-105-532 Seminar zu statistischen Vorhersagen/Seminar Statistical Forecasting 1. PG

Veranstaltungsart	Seminar/Mittelseminar
Dozent/-in (verantwortlich)	Holzmann, H.
Termine	Wochentag: Mittwoch 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin Datum: 23.04.25 Raum: 07A01 (SR IX A7) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H 04)
Dozent/-in (durchführend)	Holzmann, H.

Fachdidaktik

LV-12-105-042 Didaktik der Algebra/ Mathematics Education: Teaching Algebra

LV-12-105-042 Didaktik der Algebra/ Mathematics Education: Teaching Algebra 1. PG

Veranstaltungsart	Vorlesung, SWS: 2.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Bauer, T.
Termine	Wochentag: Montag 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 28.04.25 bis 21.07.25 Raum: 03A20 (HS I A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H 04) Einzelne Termine: 28.04.25, 05.05.25, 12.05.25, 19.05.25, 26.05.25, 02.06.25, 16.06.25, 23.06.25, 30.06.25, 07.07.25, 14.07.25, 21.07.25

 LV-12-105-180 ProfiPraxis Mathematik

LV-12-105-180 ProfiPraxis Mathematik (ist mit ProfiWerk Teil 1 zusammengelegt) 1. PG	
Veranstaltungsart	Haupt-/Oberseminar, SWS: 2.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Weber, R.
Sonstiges	Identisch mit ProfiWerk Mathematik Teil 1 und Teil 2
	Anmeldung bis zum 25.3. bei R. Weber (rweber@mathematik.uni...)
Zielgruppe	Studierende Lehramt Mathematik StO 2013, die an MPM teilnehmen mit Zweitfach Mathematik

 LV-12-105-259 ProfiWerk Mathematik Teil 1

LV-12-105-259 ProfiWerk Mathematik Teil 1 1. PG	
Veranstaltungsart	Seminar/Mittelseminar
Dozent/-in (verantwortlich)	Weber, R.
Termine	Wochentag: Montag 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 28.04.25 bis 21.07.25 Raum: 03A14 (HS III A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H 04) Einzelne Termine: 28.04.25, 05.05.25, 12.05.25, 19.05.25, 26.05.25, 02.06.25, 16.06.25, 23.06.25, 30.06.25, 07.07.25, 14.07.25, 21.07.25
Dozent/-in (durchführend)	Weber, R.
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) und Problemlösen (ProfiWerk Teil 2).
Lernziele	wöchentliche Seminarsitzungen (2 SWS)
Sonstiges	Nach der Zulassung durch das ZfL können Sie sich zur Veranstaltung anmelden, indem Sie sich bis zum 25.3. im ILIAS-Kurs eintragen
	Termine für ProfiWerk Teil 2: Blocksitzungen: Mo 15.9.2025 - Mi 17.9.2025 und Mo 22.9.2025 - Mi 24.9.2025
Hinweise zu empfohlenen Voraussetzungen	Verpflichtende Voraussetzung: Modul PraxisStart
Zusätzlich empfohlene Voraussetzungen	Zusätzlich empfohlene Voraussetzung: 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
Organisationshinweise zu zu erbringenden Prüfungsleistungen	Klausur, vor. 28.7.2025
Organisationshinweise zu zu erbringenden Studienleistungen	wöchentliche Übungs- und Reflexionsaufgaben

 LV-12-105-257 Geometrie für das Lehramt / Geometry for teaching profession

LV-12-105-257 Geometrie für das Lehramt / Geometry for teaching profession 1. PG	
Veranstaltungsart	Vorlesung
Dozent/-in (verantwortlich)	Bauer, T.
Termine	Wochentag: Mittwoch 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 23.04.25 bis 23.07.25 Raum: 03A16 (HS II A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H 04) Einzelne Termine: 23.04.25, 30.04.25, 07.05.25, 14.05.25, 21.05.25, 28.05.25, 04.06.25, 11.06.25, 18.06.25, 25.06.25, 02.07.25, 09.07.25, 16.07.25, 23.07.25
Lehrsprache	Deutsch

 LV-12-105-177 PraxisLab Mathematik / PraxisLab mathematics

LV-12-105-177 PraxisLab Mathematik / PraxisLab mathematics 1. PG	
Veranstaltungsart	Haupt-/Oberseminar, SWS: 2.0

Dozent/-in (verantwortlich)	Weber, R.
Termine	Wochentag: Mittwoch 16:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 23.04.25 bis 23.07.25 Raum: 03A20 (HS I A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H 04) Einzelne Termine: 23.04.25, 30.04.25, 07.05.25, 14.05.25, 21.05.25, 28.05.25, 04.06.25, 11.06.25, 18.06.25, 25.06.25, 02.07.25, 09.07.25, 16.07.25, 23.07.25
Dozent/-in (durchführend)	Weber, R.
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 durch Eintragung im zugehörigen ILIAS-Kurs bis zum 1.4.2025. Zusätzliche Blocksitzungen vor Beginn des Praktikumszeitraums: Mittwoch, 23.4.2025, 30.4.2025, jeweils 14-18 Uhr Gemeinsame Abschlussveranstaltung am Semesterende (ganztags)
Hinweise zu empfohlenen Voraussetzungen	ProfiWerk Mathematik (Studienleistung), PraxisStart, Zulassung durch das 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/Praktikumsbericht
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 / PraxisLab mathematics 2. PG

Veranstaltungsart	Haupt-/Oberseminar, SWS: 2.0
Termine	Wochentag: Mittwoch 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin Datum: 23.04.25 Raum: 03A14 (HS III A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H 04)
Dozent/-in (durchführend)	Weber, R.
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 durch Eintragung im zugehörigen ILIAS-Kurs bis zum 1.4.2025. Zusätzliche Blocksitzungen vor Beginn des Praktikumszeitraums: Mittwoch, 23.4.2025, 30.4.2025, jeweils 14-18 Uhr Gemeinsame Abschlussveranstaltung am Semesterende (ganztags)
Hinweise zu empfohlenen Voraussetzungen	ProfiWerk Mathematik (Studienleistung), PraxisStart, Zulassung durch das 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/Praktikumsbericht
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 / PraxisLab mathematics 3. PG

Veranstaltungsart	Haupt-/Oberseminar, SWS: 2.0
Termine	Wochentag: Mittwoch 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin Datum: 30.04.25 Raum: 03A14 (HS III A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H 04)
Dozent/-in (durchführend)	Weber, R.
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 durch Eintragung im zugehörigen ILIAS-Kurs bis zum 1.4.2025. Zusätzliche Blocksitzungen vor Beginn des Praktikumszeitraums: Mittwoch, 23.4.2025, 30.4.2025, jeweils 14-18 Uhr Gemeinsame Abschlussveranstaltung am Semesterende (ganztags)
Hinweise zu empfohlenen Voraussetzungen	ProfiWerk Mathematik (Studienleistung), PraxisStart, Zulassung durch das 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/Praktikumsbericht
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

📖 Veranstaltungen für Studierende anderer Fachbereiche

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

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

Veranstaltungsart	Vorlesung, SWS: 2.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Strauer, D.
Termine	Wochentag: Donnerstag 16:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin Datum: 24.04.25 Raum: 01003 (PHCH Gr.HS) Marbacher Weg 10, Institutsgebäude B (M 03)
Dozent/-in (durchführend)	Strauer, D.

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

Veranstaltungsart	Vorlesung, SWS: 2.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Strauer, D.
Termine	Wochentag: Dienstag 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 29.04.25 bis 22.07.25 Raum: 01003 (PHCH Gr.HS) Marbacher Weg 10, Institutsgebäude B (M 03) Einzelne Termine: 29.04.25, 06.05.25, 13.05.25, 20.05.25, 27.05.25, 03.06.25, 10.06.25, 17.06.25, 24.06.25, 01.07.25, 08.07.25, 15.07.25, 22.07.25

Dozent/-in Strauer, D.
(durchführend)