

# Vorlesungsverzeichnis

Master of Education - Mathematik Sekundarstufe II  
Prüfungsversion Wintersemester 2013/14

Wintersemester 2024/25

# Inhaltsverzeichnis

<b>Abkürzungsverzeichnis</b>	<b>3</b>
<b>Pflichtmodul</b> .....	<b>4</b>
<b>MATAMD330 - Aufbaumodul Didaktik der Mathematik II</b>	<b>4</b>
110826 S - Didaktik der Analysis	4
110833 S - Didaktik der Stochastik	4
<b>Wahlpflichtmodule</b> .....	<b>4</b>
<b>MATVMD411 - Vertiefungsmodul Fachseminar im Bereich Algebra, Logik und Geometrie</b>	<b>4</b>
<b>MATVMD421 - Vertiefungsmodul Fachseminar im Bereich Analysis und Mathematische Physik</b>	<b>4</b>
<b>MATVMD431 - Vertiefungsmodul Fachseminar im Bereich Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik</b>	<b>5</b>
<b>MATVMD441 - Vertiefungsmodul Fachseminar im Bereich Angewandte Mathematik und Numerik</b>	<b>5</b>
<b>MATVMD711 - Vertiefungsmodul Algebra, Logik und Geometrie</b>	<b>5</b>
110066 VU - Aufbaumodul Algebra	5
<b>MATVMD721 - Vertiefungsmodul Analysis und Mathematische Physik</b>	<b>5</b>
110065 VU - Analysis III	5
110792 VU - Funktionalanalysis 1 (Functional Analysis 1)	5
<b>MATVMD731 - Vertiefungsmodul Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik</b>	<b>5</b>
110875 VU - Statistical Data Analysis	5
<b>MATVMD741 - Vertiefungsmodul Angewandte Mathematik und Numerik</b>	<b>6</b>
<b>MATVMD751 - Vertiefungsmodul Didaktik der Mathematik</b>	<b>6</b>
111425 S - Lernumgebungen gestalten	6
<b>Glossar</b>	<b>7</b>

# Abkürzungsverzeichnis

## Veranstaltungsarten

AG	Arbeitsgruppe
B	Blockveranstaltung
BL	Blockseminar
DF	diverse Formen
EX	Exkursion
FP	Forschungspraktikum
FS	Forschungsseminar
FU	Fortgeschrittenenübung
GK	Grundkurs
HS	Hauptseminar
KL	Kolloquium
KU	Kurs
LK	Lektürekurs
LP	Lehrforschungsprojekt
OS	Oberseminar
P	Projektseminar
PJ	Projekt
PR	Praktikum
PS	Proseminar
PU	Praktische Übung
RE	Repetitorium
RV	Ringvorlesung
S	Seminar
S1	Seminar/Praktikum
S2	Seminar/Projekt
S3	Schulpraktische Studien
S4	Schulpraktische Übungen
SK	Seminar/Kolloquium
SU	Seminar/Übung
TU	Tutorium
U	Übung
UN	Unterricht
UP	Praktikum/Übung
UT	Übung / Tutorium
V	Vorlesung
V5	Vorlesung/Projekt
VE	Vorlesung/Exkursion
VK	Vorlesung/Kolloquium
VP	Vorlesung/Praktikum
VS	Vorlesung/Seminar
VU	Vorlesung/Übung
W	Werkstatt
WS	Workshop

## Veranstaltungsrhythmen

wöch.	wöchentlich
14t.	14-täglich
Einzel	Einzeltermin

Block	Block
BlockSa	Block (inkl. Sa)
BlockSaSo	Block (inkl. Sa,So)

## Andere

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

# Vorlesungsverzeichnis

## Pflichtmodul

### MATAMD330 - Aufbaumodul Didaktik der Mathematik II

#### 110826 S - Didaktik der Analysis

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mo	08:15 - 09:45	wöch.	2.09.0.14	14.10.2024	Aaron Ben Krüger

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL	518811 - Wahlkurs zur Philosophie, Kultur oder Geschichte der Mathematik (unbenotet)
SL	518812 - Vorlesung oder Seminar zur Mathematik-Didaktik (unbenotet)
SL	518813 - Vorlesung oder Seminar zur Mathematik-Didaktik (unbenotet)

#### 110833 S - Didaktik der Stochastik

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mi	08:15 - 09:45	wöch.	2.09.0.14	16.10.2024	Karyna Umgelter

#### Kommentar

*Das Seminar findet hybrid statt.*

Seminartermine in Präsenz:

- 23.10.2024
- 6.11.2024
- 20.11.2024
- 4.12.2024
- 18.12.2024
- 15.01.2025
- 29.01.2025

Seminartermine online:

- 16.10.2024
- 30.10.2024
- 13.11.2024
- 27.11.2024
- 11.12.2024
- 8.01.2025
- 22.01.2025
- 5.02.2025

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL	518811 - Wahlkurs zur Philosophie, Kultur oder Geschichte der Mathematik (unbenotet)
SL	518812 - Vorlesung oder Seminar zur Mathematik-Didaktik (unbenotet)
SL	518813 - Vorlesung oder Seminar zur Mathematik-Didaktik (unbenotet)

## Wahlpflichtmodule

### MATVMD411 - Vertiefungsmodul Fachseminar im Bereich Algebra, Logik und Geometrie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

### MATVMD421 - Vertiefungsmodul Fachseminar im Bereich Analysis und Mathematische Physik

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

**MATVMD431 - Vertiefungsmodul Fachseminar im Bereich Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik**

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

**MATVMD441 - Vertiefungsmodul Fachseminar im Bereich Angewandte Mathematik und Numerik**

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

**MATVMD711 - Vertiefungsmodul Algebra, Logik und Geometrie**

**110066 VU - Aufbaumodul Algebra**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	14:15 - 15:45	wöch.	2.24.0.29	14.10.2024	Prof. Dr. Sven Raum
1	V	Do	12:15 - 13:45	wöch.	2.09.1.10	17.10.2024	Prof. Dr. Sven Raum
1	U	Fr	14:15 - 15:45	wöch.	2.09.1.10	18.10.2024	Paul Wenzlaff

**Kommentar**

Bitte schreiben Sie sich für die Moodle-Seite des Kurses ein: <https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=38679>

Alle den Kurs betreffende Kommunikation wird hierüber stattfinden.

**Leistungen in Bezug auf das Modul**

PNL 518912 - Übung (unbenotet)

**MATVMD721 - Vertiefungsmodul Analysis und Mathematische Physik**

**110065 VU - Analysis III**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Mi	08:15 - 09:45	wöch.	2.09.1.10	16.10.2024	Robert Lenschow
1	V	Do	08:15 - 09:45	wöch.	2.09.0.12	17.10.2024	Prof. Dr. Jan Metzger
1	V	Fr	08:15 - 09:45	wöch.	2.09.0.12	18.10.2024	Prof. Dr. Jan Metzger

**Leistungen in Bezug auf das Modul**

PNL 519012 - Übung (unbenotet)

**110792 VU - Funktionalanalysis 1 (Functional Analysis 1)**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	08:15 - 09:45	wöch.	2.09.0.13	14.10.2024	Prof. Dr. Matthias Keller
1	V	Mi	08:15 - 09:45	wöch.	2.09.0.13	16.10.2024	Prof. Dr. Matthias Keller
1	U	Fr	08:15 - 09:45	wöch.	2.10.0.26	18.10.2024	Dr. rer. nat. Siegfried Beckus

**Leistungen in Bezug auf das Modul**

PNL 519012 - Übung (unbenotet)

**MATVMD731 - Vertiefungsmodul Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik**

**110875 VU - Statistical Data Analysis**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Mo	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.F1.01	14.10.2024	Prof. Dr. Alexandra Carpentier
Alle	V	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.F0.01	15.10.2024	Prof. Dr. Alexandra Carpentier
1	U	Mi	12:15 - 13:45	wöch.	2.05.1.06	16.10.2024	Dr. Clément Berenfeld
2	U	Do	12:15 - 13:45	wöch.	N.N.	17.10.2024	Dr. Clément Berenfeld

room 2.09.0.17

**Leistungen in Bezug auf das Modul**

PNL 519112 - Übung (unbenotet)

**MATVMD741 - Vertiefungsmodul Angewandte Mathematik und Numerik**

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

**MATVMD751 - Vertiefungsmodul Didaktik der Mathematik**

 **111425 S - Lernumgebungen gestalten**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Dr. Heiko Etzold

Bitte Hinweise unten beachten!

**Kommentar**

Für diese Veranstaltung bitte **noch nicht anmelden** ! Es steht erst Anfang/Mitte Oktober fest, ob diese Veranstaltung stattfinden kann. Die Informationen dazu werden hier bei PULS aktualisiert.

**Leistungen in Bezug auf das Modul**

SL 519311 - Vorlesung oder Seminar oder Übung (unbenotet)

# Glossar

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

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



Quelle: Karla Fritze

# Impressum

## Herausgeber

Am Neuen Palais 10  
14469 Potsdam

Telefon: +49 331/977-0

Fax: +49 331/972163

E-mail: [presse@uni-potsdam.de](mailto:presse@uni-potsdam.de)

Internet: [www.uni-potsdam.de](http://www.uni-potsdam.de)

## Umsatzsteueridentifikationsnummer

DE138408327

## Layout und Gestaltung

[jung-design.net](http://jung-design.net)

## Druck

14.9.2024

## Rechtsform und gesetzliche Vertretung

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

## Zuständige Aufsichtsbehörde

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

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

Referat für Presse- und Öffentlichkeitsarbeit  
Referatsleiterin und Sprecherin der Universität  
Silke Engel  
Am Neuen Palais 10  
14469 Potsdam  
Telefon: +49 331/977-1474  
Fax: +49 331/977-1130  
E-mail: [presse@uni-potsdam.de](mailto:presse@uni-potsdam.de)

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

[puls.uni-potsdam.de](http://puls.uni-potsdam.de)

