

# Vorlesungsverzeichnis

Master of Education - Mathematik Primarstufe  
Prüfungsversion Wintersemester 2018/19

Wintersemester 2024/25

# Inhaltsverzeichnis

<b>Abkürzungsverzeichnis</b>	<b>3</b>
<b>MAT-MA-A1 - Leitidee Gleichungen und Funktionen und ihre Didaktik</b>	<b>4</b>
110582 VU - Algebra und ihre Didaktik	4
<b>MAT-MA-A2 - Leitidee Daten und Zufall und ihre Didaktik</b>	<b>4</b>
110586 VU - Stochastik und ihre Didaktik	4
<b>MAT-MA-V1 - Vertiefung in spezifische mathematikdidaktische Themen</b>	<b>4</b>
110579 S - Handlungsorientierter Mathematikunterricht: Entwicklung und Erprobung von Materialien für einen Mathe-Projekttag	4
110587 S - Vertiefendes Seminar: Faszinierende Mathematik in Natur und Kultur	5
110846 S - Vertiefung in spezielle mathematikdidaktische Themen	5
111425 S - Lernumgebungen gestalten	6
<b>MAT-MA-V2 - Vertiefung in spezifische inklusionspädagogische Themen</b>	<b>6</b>
109075 S - Mathematische Hochbegabung erkennen und fördern	6
<b>Fakultative Lehrveranstaltungen.....</b>	<b>6</b>
<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

## MAT-MA-A1 - Leitidee Gleichungen und Funktionen und ihre Didaktik

### 110582 VU - Algebra und ihre Didaktik

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Mo	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.F1.01	14.10.2024	Dr. Karen Reitz-Koncebovski
1	U	Di	12:15 - 13:45	wöch.	2.05.1.10	15.10.2024	Simon Fromm
2	U	Mi	14:15 - 15:45	wöch.	2.05.1.07	16.10.2024	Annika Bauschke
3	U	Mi	16:15 - 17:45	wöch.	2.05.1.07	16.10.2024	Annika Bauschke

#### Kommentar

Am 10.10.2024 ist der zentrale Zulassungstag der Universität. Alle Studierende, die an der Veranstaltung teilnehmen möchten, sollten sich **bis zum 09.10.2024 in der entsprechenden Übungsgruppe anmelden**. Später angemeldeten Studierende können wir keinen Platz zusichern und sie können lediglich Gruppen anwählen, die noch freie Plätze aufweisen. **Nachteilsausgleiche** sind bis zum 09.10.2024 bei den Lehrpersonen mit Verweis auf die Veranstaltung und Übungsgruppe einzureichen.

Die Lehrveranstaltung beginnt mit der **Vorlesung am Montag, den 14.10.2024 um 10:15 Uhr im Hörsaal 2.25.F1.01** mit einem inhaltlichen Einstieg und Erläuterungen zum Konzept der gesamten Lehrveranstaltung.

Kommen Sie unbedingt, wenn Sie an der Lehrveranstaltung teilnehmen wollen!

Unsere Arbeitsplattform ist der folgende **Moodlekurs**: <https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=42182> - bitte schreiben Sie sich ein!

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 847721 - Algebra und ihre Didaktik (unbenotet)

## MAT-MA-A2 - Leitidee Daten und Zufall und ihre Didaktik

### 110586 VU - Stochastik und ihre Didaktik

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Mi	10:15 - 11:45	wöch.	2.14.0.47	16.10.2024	Dr. Tetiana Kosenkova
1	U	Do	10:15 - 11:45	wöch.	2.05.0.10	17.10.2024	Peter Klöpping
2	U	Mo	08:15 - 09:45	wöch.	2.05.0.10	21.10.2024	Henriette-Charleen Kiesow
3	U	Mo	10:15 - 11:45	wöch.	2.05.0.10	21.10.2024	Henriette-Charleen Kiesow

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 847731 - Stochastik und ihre Didaktik (unbenotet)

## MAT-MA-V1 - Vertiefung in spezifische mathematikdidaktische Themen

### 110579 S - Handlungsorientierter Mathematikunterricht: Entwicklung und Erprobung von Materialien für einen Mathe-Projekttag

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mi	10:15 - 11:45	wöch.	N.N.	16.10.2024	Gesa-Louise Kreuser

pädagogische Werkstatt (2.13.1.03)

### Kommentar

Während des **praxisorientierten Seminars** werden wir uns mit den Kriterien der Konzeption „**guter Aufgaben**“ und dem Erstellen von **Lernumgebungen** im Themenbereich **Raum und Form** auseinandersetzen. Dabei schauen wir uns den **Aufbau des Themenbereiches Raum und Form** im **Rahmenlehrplan Brandenburg (2023)** und im **schulinternen Curriculum (Schic)** an.

In **Gruppen** werden Lernumgebungen für die **Klassenstufe 2 und 5/6** entwickeln, überarbeitet und an der **Regenbogen Grundschule in Fahrland** an einem **Projekttag (28.01.2025)** durchgeführt. Anschließend werden diese **reflektiert** und noch einmal **final Überarbeitet**, damit du diese auch später im **Berufsalltag** verwenden kannst.

Wir laden euch ein, die **Faszination des Themenbereichs Raum und Form in der Praxis** zu entdecken und auch den Kindern eine weitere Seite der Mathematik zu zeigen.

Solltest du einen **Nachteilsausgleich** haben, sende ihn bitte **bis spätestens 09.10.** an [gesa.kreuser@uni-potsdam.de](mailto:gesa.kreuser@uni-potsdam.de). Bei einer späteren Zusendung kann keine Teilnahme an dem Seminar garantiert werden.

### Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL	847742 - Vertiefendes Seminar 1: Grundschulpädagogik Mathematik (unbenotet)
PNL	847743 - Vertiefendes Seminar 2: Grundschulpädagogik Mathematik (unbenotet)
PNL	847751 - Vertiefendes Seminar 1: Grundschulpädagogik Mathematik (unbenotet)
PNL	847752 - Vertiefendes Seminar 2: Grundschulpädagogik Mathematik (unbenotet)

### 110587 S - Vertiefendes Seminar: Faszinierende Mathematik in Natur und Kultur

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mi	14:15 - 15:45	wöch.	2.16.0.13	16.10.2024	Inga Gebel

### Kommentar

Um Schüler:innen zu spannenden Entdeckungen in der Mathematik anzuregen, benötigen auch die Lehrkräfte eine Faszination für dieses Fach. In diesem Seminar werden wir unsere Leidenschaft wecken, untereinander teilen und auch für die Öffentlichkeit vsl. im Rahmen einer Ausstellung aufbereiten.

Sie erhalten in dem Seminar die Möglichkeit, sich mit einem selbstgewählten (ggf. fachübergreifenden) Thema intensiv auseinanderzusetzen. Wir werden gemeinsam die vielseitigen Facetten der Mathematik u.a. in der Natur, Kultur, als Hilfswissenschaft oder auch als Kulturwissenschaft erarbeiten.

Die Veranstaltung ist sehr offen konzipiert, sodass sie an Ihren Interessensgebieten orientiert sein wird. Planen Sie zudem ein, dass es voraussichtlich vereinzelt Exkursionen geben wird und am Ende des Semesters eine Ausstellungseröffnung stattfindet.

Tragen Sie sich bitte vor der ersten Sitzung in diesen Moodle-Kurs ein: <https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=42215>

### Bemerkung

Am 10.10.2024 ist der zentrale Zulassungstag der Universität Potsdam. Alle Studierende, die an der Veranstaltung teilnehmen möchten, sollten sich bis zum 09.10.2024 anmelden. Später angemeldeten Studierende können wir keinen Platz zusichern und sie können lediglich Vertiefungsseminare anwählen, die noch freie Plätze aufweisen. Nachteilsausgleiche sind bis zum 09.10.2024 bei den Lehrpersonen mit Verweis auf die Veranstaltung einzureichen.

### Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL	847742 - Vertiefendes Seminar 1: Grundschulpädagogik Mathematik (unbenotet)
PNL	847743 - Vertiefendes Seminar 2: Grundschulpädagogik Mathematik (unbenotet)
PNL	847751 - Vertiefendes Seminar 1: Grundschulpädagogik Mathematik (unbenotet)
PNL	847752 - Vertiefendes Seminar 2: Grundschulpädagogik Mathematik (unbenotet)

### 110846 S - Vertiefung in spezielle mathematikdidaktische Themen

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	14:15 - 15:45	wöch.	2.05.1.10	15.10.2024	Prof. Dr. Birte Friedrich

### Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL	847751 - Vertiefendes Seminar 1: Grundschulpädagogik Mathematik (unbenotet)
-----	---

PNL 847752 - Vertiefendes Seminar 2: Grundschulpädagogik Mathematik (unbenotet)

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

PNL 847751 - Vertiefendes Seminar 1: Grundschulpädagogik Mathematik (unbenotet)

PNL 847752 - Vertiefendes Seminar 2: Grundschulpädagogik Mathematik (unbenotet)

### MAT-MA-V2 - Vertiefung in spezifische inklusionspädagogische Themen

109075 S - Mathematische Hochbegabung erkennen und fördern							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Fr	10:00 - 12:00	wöch.	Online.Veranstat	18.10.2024	Nicole Reinsdorf
2	S	Fr	12:00 - 14:00	wöch.	Online.Veranstat	18.10.2024	Nicole Reinsdorf
3	S	Do	14:00 - 18:00	wöch.	2.31.0.18	17.10.2024	Dr. Luisa Wagner

#### Kommentar

**Gruppe 3 - Mathematik-Forscherwerkstatt: Im Rahmen des 14-tägigen Seminars wird eine regelmäßige Mathematik-Forscherwerkstatt für Schüler\*innen der 3. und 4. Klasse mit überdurchschnittlichen mathematischen Leistungen eingerichtet. Die Kinder werden ca. alle zwei Wochen jeweils von 16-17 Uhr an die Universität kommen, die restliche Seminarzeit dient der Vor- und Nachbereitung.**

Die Mathematik-Forscherwerkstatt, findet an folgenden Terminen statt: 17.10., 07.11., 21.11., 05.12., 19.12., 09.01., 23.01., 30.01.

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 847762 - Vertiefendes Seminar: Inklusionspädagogik (unbenotet)

## Fakultative Lehrveranstaltungen

# 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 Anmeldemöglichkeiten von Prüfungsleistungen, finden Sie unter anderem in der [Kommentierung der BaMa-O](#)
- Prüfungsnebenleistung** Prüfungsnebenleistungen sind für den Abschluss eines Moduls relevante Leistungen, die – soweit sie vorgesehen sind – in der Modulbeschreibung der fachspezifischen Ordnung beschrieben sind. Prüfungsnebenleistungen sind immer unbenotet und werden lediglich mit "bestanden" bzw. "nicht bestanden" bewertet. Die Modulbeschreibung regelt, ob die Prüfungsnebenleistung eine Teilnahmevoraussetzung für eine Modulprüfung oder eine Abschlussvoraussetzung für ein ganzes Modul ist. Als Teilnahmevoraussetzung für eine Modulprüfung muss die Prüfungsnebenleistung erfolgreich vor der Anmeldung bzw. Teilnahme an der Modulprüfung erbracht worden sein. Auch für Erbringung einer Prüfungsnebenleistungen wird eine Anmeldung vorausgesetzt. Diese fällt immer mit der Belegung der Lehrveranstaltung zusammen, da Prüfungsnebenleistung im Rahmen einer Lehrveranstaltungen absolviert werden. Sieht also Ihre fachspezifische Ordnung Prüfungsnebenleistungen bei Lehrveranstaltungen vor, sind diese Lehrveranstaltungen zwingend zu belegen, um die Prüfungsnebenleistung absolvieren zu können.
- Studienleistung** Als Studienleistung werden Leistungen bezeichnet, die weder Prüfungsleistungen noch Prüfungsnebenleistungen sind.



# 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)

