

Fakultät Erziehungswissenschaften  
Institut für Erziehungswissenschaft  
Professur für Grundschulpädagogik/ Mathematik

# Informationsveranstaltung zum Staatsexamen im Bereich Grundschulpädagogik/ Mathematik

1 Allgemeines

2 Mündliche Prüfung im Bereich Grundschulpädagogik/ Mathematik

3 Mündliche Prüfung im Fach Mathematik

4 Wissenschaftliche Arbeit in der Grundschulpädagogik/ Mathematik

# 1 Allgemeine Hinweise zu Fristen

# Zeitlicher Ablauf bis zum Examen



<b>Geplanter Abschluss im</b>	<b>Sommer</b>	<b>Winter</b>
<b>Anmeldung der Arbeit</b>	Anfang Oktober	Ende März/ Anfang April
<b>Veröffentlichung Prüfungstermine</b>	Ende Februar/ Anfang März	Ende August/ Anfang September
<b>Klausur Bildungswiss.</b>	Ca. Anfang April	Ca. Ende September/ Anfang Oktober
<b>Abgabe wiss. Arbeit</b>	Anfang/ Mitte April	Anfang/ Mitte Oktober
<b>Mündliche Prüfungen</b>	April – Juni	Oktober – Dezember
<b>Zeugnisübergabe</b>	31.07.	31.01.

<https://www.lehrerbildung.sachsen.de/24464.htm>

# 2 Mündliche Staatsexamensprüfung im Bereich Grundschulpädagogik/ Mathematik

# Allgemeine Informationen zur Prüfung



- **Dauer/Ablauf :**
  - Insgesamt 20 Minuten
  - Zu Beginn 5-minütiger Impulsvortrag (IV)
  - Im Anschluss Fragen querbeet (Basiswissen aller Themen und zum besuchten Forschungsseminar)
- **Mitbringen:**
  - Personalausweis
  - „Handout“
- **Aufbau des Handouts:**
  - Gliederung Ihres IVs
  - Verwendete Literatur zu Ihrem IV
  - Auflistung aller besuchten Seminare im Bereich Grundschulpädagogik/ Mathematik mit Name der Seminarleitung

# Mögliche Themenbereiche für den IV

## A: Forschungsseminar (Beispiele)

- Rechenschwäche
- Reformpädagogische Ansätze und Mathematik
- Umgang mit Heterogenität/ Differenzierung im Mathematikunterricht
- Lernbedürfnisse erkennen und verstehen im inklusiven Mathematikunterricht
- ....

## B: Mathematische Leitideen der Bildungsstandards

- Zahlen und Operationen (Arithmetik)
- Raum und Form (Geometrie)
- Daten, Häufigkeit und Wahrscheinlichkeit (Stochastik)
- Größen und Messen
- Muster und Strukturen

**!**  
Zu diesen Bereichen **UND**  
Ihrem Forschungsseminar  
werden Sie im Anschluss  
befragt.

# Zeitlicher Ablauf bis zum Examen im Winter

Anmeldung beim LaSuB

Wunschabgabe Prüfer\*in bei Opal

## Information an den/ die Prüfer\*in

- Thema des IVs
- Besuchte Seminare an unserer Professur

Nach Bekanntgabe des Prüfungstermins und des/ der Prüfers\*in

**Ca. Anfang September**

**Richtwerte für den zeitlichen Ablauf bis zu Ihrer Prüfung**

## Literaturrecherche

(v.a. zum IV) und Wiederholung der Basisinhalte aller Themen

Rechtzeitig beginnen

**Handout erstellen und per Mail an Ihren/Ihre Prüfer\*in**  
(ggf. zur weiteren Absprache in die Sprechstunde gehen)

Spätestens eine Woche vor der Prüfung



# Zeitlicher Ablauf bis zum Examen im Sommer

Anmeldung beim LaSuB

Wunschabgabe Prüfer\*in bei Opal

## Information an den/ die Prüfer\*in

- Thema des IVs
- Besuchte Seminare an unserer Professur

Nach Bekanntgabe des Prüfungstermins und des/ der Prüfers\*in

**Ca. Anfang März**

**Richtwerte für den zeitlichen Ablauf bis zu Ihrer Prüfung**

## Literaturrecherche

(v.a. zum IV) und Wiederholung der Basisinhalte aller Themen

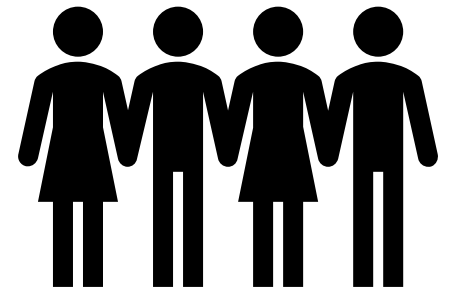
Rechtzeitig beginnen

**Handout erstellen und per Mail an Ihren/Ihre Prüfer\*in**  
(ggf. zur weiteren Absprache in die Sprechstunde gehen)

Spätestens eine Woche vor der Prüfung

# Mögliche Prüferinnen

<https://tu-dresden.de/gsw/ew/iew/gspm/die-professur/team>



# 3 Mündliche Prüfung im Fach Mathematik

# Kernfachprüfungen Mathematik

- Nach LAPO I müssen Sie sich in zwei Themenbereiche prüfen lassen.
- Zur Auswahl stehen Algebra, Analysis, Geometrie und Stochastik.
- Einer der gewählten Bereiche muss Algebra oder Analysis sein.

Diese Prüfungen werden an der Fakultät Mathematik durchgeführt.  
Weitere Informationen finden Sie [hier](#).

- Informationen zur Ersten Staatsp
- Einschreibung
- GY /BS Mathematik
- OS Mathematik
  - Fragebogen OS, Fach Mathem:
  - Fragebogen OS, Fachdidaktik M
  - OS Forum
- GS Mathematik
  - Fragebogen GS, Fach Mathem:
  - GS Forum
- Kurskalender

GS Mathematik

Informationen für die Erste Staatsprüfung im Fach Mathematik

- Lehramt an Grundschulen

✉ **Fragebogen GS, Fach Mathematik**

Sehr geehrte Studentinnen und Studenten,

vom LASuB wurde ich gebeten, die Staatsprüfungen im Fach Mathematik für Grundschule zu organisieren. Nach LAPO I haben Sie kein Recht auf Wunschprüfer.

Mit dieser Abfrage hoffe ich aber, von Ihnen Informationen zu bekommen, auf deren Basis Prüfer zu Ihren Prüfungsbereichen geeignet ausgewählt werden können. Idealerweise könnte dies ein Modulprüfer eines Moduls sein, dass zumindest teilweise zum Prüfungsbereich gehört. Bei bestimmten Prüfungsbereichen ist es umgekehrt jedoch nicht möglich, dass der Modulprüfer alle Staatsprüfungen abnimmt. Weiter wird angestrebt, dass es nach Möglichkeit nur ein Fachprüfer sein sollte. Dies geht natürlich nur dann, wenn ein Prüfer beide Prüfungsbereiche prüfen würde und Sie mit nur einen Fachprüfer einverstanden sind. Dieser Fachprüfer sollte dann ein Ihnen bekannter Prüfer sein.

Sie können über diese E-Mail die nötigen Information an mich geben. Das Nachrichtenfenster der E-Mail kann zumindest am PC durch Ziehen der Ecke unten rechts vergrößert werden.

Als Prüfer kann ich die Professoren und einige Mitarbeiter der Fakultät Mathematik wählen. Herr Dr. Trostorff ist nun an der Uni Kiel und kann nicht als Prüfer bestellt werden.

Potentielle Prüfer sind:

**Algebra:** PD Dr. E. Fasangova, PD A, Kalauch, (PD Dr. N. Kokschi, Dr. L. Chaichenets, Dr. Sven Reichard)

**Analysis:** Prof. Dr. R. Chill, Prof. Dr. S. Siegmund, PD Dr. E. Fasangova, PD A, Kalauch, (PD Dr. N. Kokschi)

🗨 [GS Forum](#)

<https://bildungsportal.sachsen.de/opal/auth/RepositoryEntry/11713937417/CourseNode/101584826866326>

# 4 Wissenschaftliche Arbeit in der Grundschulpädagogik/ Mathematik

Das Anfragsformular finden Sie [hier](#).

Zeitraum April 2022 – Oktober 2022 → Abgabefrist Formular **30.11. des Vorjahres**

Zeitraum Oktober 2022 – April 2023 → Abgabefrist Formular **31.05.**

Das Thema Ihrer wissenschaftlichen Arbeit **wählen Sie selbst** und sollte einen empirischen Teil enthalten.



## Immer auf dem Laufenden sein!

Auf der Homepage des Teams Grundschulpädagogik/Mathematik werden Sie stets über aktuelle Veranstaltungen, Sprechzeiten, Termine und weitere wichtige Hinweise informiert.

<https://tu-dresden.de/gsw/ew/iew/gspm>