

# Master of Education Lehramt Grundschule -Mathematik-

# Master of Education Lehramt Grundschule -Mathematik-

## **Mathematik** als erstes Fach

S. Kaufmann

# Master of Education -Lehramt Grundschule-

- Studiendauer 2 Semester
- 60 ECTS (bzw. cp bzw. LP) + 60 ECTS aus Vorbereitungsdienst
  - BW 13
  - Schulpraktische Studien 6
  - Deutsch oder **Mathematik** 13
  - Fach 13
  - Masterarbeit 15

# Mathematik

- **MAT 17: Mathematikdidaktische Vertiefung (WiSe)**
  - Ausgewählte Kapitel der Mathematikdidaktik (3 LP)
  - Fachdidaktische Vertiefung (wechselnde Themen) (3 LP)
  - Prüfung (1 LP)
- **MAT 18: Fachliche Vertiefung (SoSe)**
  - Stochastik (2 LP)
  - Fachliche Vertiefung (mehrere Möglichkeiten zur Wahl ) (3 LP)
  - Prüfung (1LP)



Prüfungen i.d.R. in der Prüfungswoche  
Anmeldung (über LSF) erforderlich

**I.d.R. werden MAT 17 und 18 jedes Semester angeboten!**

# Mögliche Prüfungsformate für MAT 17 und MAT 18

Mündliche Prüfung (20 Min.)

oder

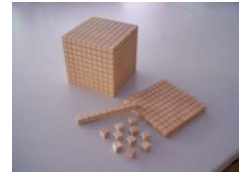
Klausur (90 Min.)

# Zur mündlichen Prüfung MAT17 und MAT18

- Einzelprüfung über die Modulinhalte; 20 Minuten,
- zwei Prüfer\*innen bzw. ein:e Prüfer\*in plus Beisitzer\*in
- Ergebnis wird nach der Prüfung bekannt gegeben,
- Hospitationen möglich bei Einverständnis des Prüflings (und der Prüfer\*innen).

# Didaktische Werkstatt Mathematik

- Aktuelle Schulbücher/Lehrerhandreichungen
- Zahlreiche Unterrichtsanregungen
- Materialien der verschiedenen Verlage und Lehrmittelhersteller
- Arbeitsplätze vor Ort:  
Die Werkstatt verfügt über vier Computerarbeitsplätze, mit Scanner und Farbkopierer, die zur Unterrichtsvorbereitung genutzt werden können.  
Weiter stehen Schneide-, Spiralbinde- und Laminiermaschinen zur Erstellung von Material zur Verfügung. Die benötigten Materialien können zum Selbstkostenpreis erworben werden.



## **Öffnungszeiten** mit Betreuung durch TutorInnen:

Bitte informieren Sie sich über die jeweils aktuellen Öffnungszeiten und -bedingungen.  
Diese können Sie auf der Homepage der Didaktischen Werkstatt nachlesen.

<https://www.ph-heidelberg.de/didaktische-werkstatt-mathematik-und-informatik/oeffnungszeiten.html>

# Informationen

- auf den Matheseiten  
<http://www.ph-heidelberg.de/mathematik/aktuell.html>
- über den Mathe-Studi-Verteiler  
<https://list.ph-heidelberg.de/mailman/listinfo/l-mathe-stud>
- Studienberatung Mathematik: Doschko, Lenz, Schneider  
Anerkennungen: Kaufmann
- Mathefachschaft



# Zum Mathe-Studi-Verteiler

## Mitteilungsliste des Faches Mathematik

Das Fach Mathematik unterhält eine Mailingliste (Mitteilungsliste), um Informationen (z.B. Änderungen hinsichtlich Lehrveranstaltungen, Prüfungen, Hinweise etc.) für Studierende der Mathematik zu verbreiten. Allen Studierenden der Mathematik an der PH Heidelberg wird dringend empfohlen, sich in diese Liste einzutragen.

Die An- und Abmeldung zur Liste erfolgt unter der Webadresse <https://list.ph-heidelberg.de/mailman/listinfo/l-mathe-stud>. Man kann die Liste ausschließlich mit einer PH-Emailadresse abonnieren.

# Haben Sie noch Fragen?

Schreiben Sie mir eine Mail!  
[kaufmann@ph-heidelberg.de](mailto:kaufmann@ph-heidelberg.de)

In der Vorlesung  
„Ausgewählte Kapitel der Mathematikdidaktik“ (Kaufmann)  
können Sie außerdem gerne  
aktuelle Fragen zu Ihrem Mathematikmasterstudium stellen.

**Wir wünschen Ihnen einen guten Start  
in das Semester**