



# **Master Meet and Greet**

Informationen zum Master of Education Mathematik

---

Eric und Lukas  
02. April 2025

Fachschaft Mathematik & Informatik

# Agenda

1. Aufbau des Master of Education
2. Hauptfach Bildungswissenschaften (Studienbeginn ab WS 2018/19)
3. DaZ-Modul
4. Hauptfach Mathematik
5. Hauptfach Informatik
6. Praxissemester

Die Folien enthalten **anklickbare Links**  
und werden nach der Veranstaltung auf unserer  
Fachschaftshomepage hochgeladen!

**[uni-muenster.de/FSMI/erstis/master](http://uni-muenster.de/FSMI/erstis/master)**

## **Aufbau des Master of Education**

---

# Grundsätzliches zum Master of Education

- Ansprechpartner zu folgenden Fragestellungen:
  - Grundsätzliches zum Aufbau des Studiengangs
  - Organisation und Ablauf der Praxisphasen, d.h. des Praxissemesters
  - Übergang in den Vorbereitungsdienst
- Zwei wichtige Ansprechpartner:

**Zentrum für Lehrkräftebildung (ZLB)**



**Institut für Berufliche Lehrerbildung (IBL)**

**IBL**

Institut für Berufliche Lehrerbildung  
Münster School of Vocational Education

# Aufbau des Master of Education (GymGes und BK)

1. Fach	2. Fach	BilWiss	DaZ	PraSe	MA
25 LP	25 LP	21 LP	6 LP	25 LP	18 LP

- Diese Struktur ist durch die **Rahmenprüfungsordnung** festgelegt.
  - Für Schwerpunkt Gym/Ges siehe [hier](#) ...
  - ...und für Schwerpunkt BK siehe [hier](#).

# Aufbau des Master of Education (GymGes und BK)

1. Fach	2. Fach	BilWiss	DaZ	PraSe	MA
25 LP	25 LP	21 LP	6 LP	25 LP	18 LP

- Diese Struktur ist durch die **Rahmenprüfungsordnung** festgelegt.
  - Für Schwerpunkt Gym/Ges siehe [hier](#) ...
  - ...und für Schwerpunkt BK siehe [hier](#).
- Dort finden sich auch allgemeine Prüfungsmodalitäten, etwa zur Masterarbeit oder zur Berechnung der Gesamtnote.
- Für die sechs Bereiche des MEd sind verschiedene Fachbereiche und Institute zuständig! Wir versuchen daher, im Folgenden einen guten Überblick zu geben...

# Aufbau des Master of Education (GymGes und BK)

1. Fach	2. Fach	BilWiss	DaZ	PraSe	MA
25 LP	25 LP	21 LP	6 LP	25 LP	18 LP

- Diese Struktur ist durch die **Rahmenprüfungsordnung** festgelegt.
  - Für Schwerpunkt Gym/Ges siehe [hier](#) ...
  - ...und für Schwerpunkt BK siehe [hier](#).
- Dort finden sich auch allgemeine Prüfungsmodalitäten, etwa zur Masterarbeit oder zur Berechnung der Gesamtnote.
- Für die sechs Bereiche des MEd sind verschiedene Fachbereiche und Institute zuständig! Wir versuchen daher, im Folgenden einen guten Überblick zu geben...
- Grundsätzlich gilt wie auch schon im Bachelor: **Ecosia ist dein Freund!**

**Hauptfach  
Bildungswissenschaften  
(Studienbeginn ab WS 2018/19)**

---

1. Aufbau des Master of Education

2. Hauptfach Bildungswissenschaften (Studienbeginn ab WS 2018/19)

3. DaZ-Modul

4. Hauptfach Mathematik

5. Hauptfach Informatik

6. Praxissemester

1. Fach	2. Fach	BilWiss	DaZ	PraSe	MA
25 LP	25 LP	21 LP	6 LP	25 LP	18 LP

# Bildungswissenschaften (MEd Gym/Ges)

Das Hauptfach Bildungswissenschaften **beim Studienschwerpunkt Gym/Ges** besteht aus folgenden Modulen (**ULI**: 9 LP, jedes Modul: 6 LP):



- Modul **ULI** ist Pflichtmodul.

# Bildungswissenschaften (MEd Gym/Ges)

Das Hauptfach Bildungswissenschaften **beim Studienschwerpunkt Gym/Ges** besteht aus folgenden Modulen (**ULI**: 9 LP, jedes Modul: 6 LP):



- Modul **ULI** ist Pflichtmodul.
- Es muss mindestens eines der Module **PHE**, **BGW**, **LES** und **LES-FA** gewählt werden.
- **LES-FA** kann nur gewählt werden, wenn **LES** absolviert wurde.
- Es müssen zwei weitere Module neben **ULI** abgeschlossen werden.

# Bildungswissenschaften (MEd Gym/Ges)

Das Hauptfach Bildungswissenschaften **beim Studienschwerpunkt Gym/Ges** besteht aus folgenden Modulen (**ULI**: 9 LP, jedes Modul: 6 LP):



- Modul **ULI** ist Pflichtmodul.
- Es muss mindestens eines der Module **PHE**, **BGW**, **LES** und **LES-FA** gewählt werden.
- **LES-FA** kann nur gewählt werden, wenn **LES** absolviert wurde.
- Es müssen zwei weitere Module neben **ULI** abgeschlossen werden.
- Bei Hauptfach SoWi bzw. Philosophie: Eingeschränkte Wahlmöglichkeit im Modul **BGW** bzw. **PHE** (Modulbeschreibung in Prüfungsordnung lesen!).
- Details zu den Inhalten der Module finden sich [hier](#).

<b>Modul</b>	<b>Veranstaltungen</b>
<b>ULI</b> Unterricht als Lehr-, Lern- und Interaktionsprozess	2 Vorlesungen (SL), 1 Seminar (PL)
<b>OPS</b> Organisation, Profession, Sozialisation	1 Vorlesung (SL), 1 Seminar (PL)
<b>TEB</b> Theorie und Geschichte der Erziehung und Bildung	1 Vorlesung (SL), 1 Seminar (PL)
<b>LES</b> Lernen, Entwicklung und Soziale Prozesse	2 Veranstaltungen (VL oder S, SL + PL)
<b>PHE</b> Philosophicum elementare	1 Vorlesung (SL), 1 Seminar (PL)
<b>BGW</b> Bildungsprozesse und gesellschaftlicher Wandel	1 Vorlesung (SL), 1 Seminar (PL)
<b>LES-FA</b> LES – Forschung/Anwendung	2 Veranstaltungen (VL+S oder S+S, SL + PL)

SL: Studienleistung (unbenotet)    PL: Prüfungsleistung (benotet)

<b>Modul</b>	<b>Veranstaltungen</b>
<b>ULI</b> Unterricht als Lehr-, Lern- und Interaktionsprozess	2 Vorlesungen (SL), 1 Seminar (PL)
<b>OPS</b> Organisation, Profession, Sozialisation	1 Vorlesung (SL), 1 Seminar (PL)
<b>TEB</b> Theorie und Geschichte der Erziehung und Bildung	1 Vorlesung (SL), 1 Seminar (PL)
<b>LES</b> Lernen, Entwicklung und Soziale Prozesse	2 Veranstaltungen (VL oder S, SL + PL)
<b>PHE</b> Philosophicum elementare	1 Vorlesung (SL), 1 Seminar (PL)
<b>BGW</b> Bildungsprozesse und gesellschaftlicher Wandel	1 Vorlesung (SL), 1 Seminar (PL)
<b>LES-FA</b> LES – Forschung/Anwendung	2 Veranstaltungen (VL+S oder S+S, SL + PL)

SL: Studienleistung (unbenotet)    PL: Prüfungsleistung (benotet)

## Wichtig:

- Mit **verbindlicher Anmeldung** zu einer Studien- / Prüfungsleistung ist ein Modul **fest gewählt**.
- Mindestens eine Prüfungsleistung muss eine **mündlichen Prüfung** sein.
- Maximal drei Versuche je Prüfungsleistung, keine Notenverbesserungsversuche.
- Unbeschränkt viele Versuche pro Studienleistung.

# Bildungswissenschaften (MEd BK)

Das Hauptfach Bildungswissenschaften **beim Studienschwerpunkt Berufskolleg** besteht aus folgenden Modulen (**ULI**: 9 LP, **BP I**: 6 LP, Rest: 6 LP):

ULI	BP I	BP II	BGW	PHE	LES
-----	------	-------	-----	-----	-----

- Das bläuliche muss beides und vom orangenen eins absolviert werden. Jedes Modul besteht aus einer Vorlesung und einem Seminar.

# Bildungswissenschaften (MEd BK)

Das Hauptfach Bildungswissenschaften **beim Studienschwerpunkt Berufskolleg** besteht aus folgenden Modulen (**ULI**: 9 LP, **BP I**: 6 LP, Rest: 6 LP):

ULI	BP I	BP II	BGW	PHE	LES
-----	------	-------	-----	-----	-----

- Das bläuliche muss beides und vom orangenen eins absolviert werden. Jedes Modul besteht aus einer Vorlesung und einem Seminar.
- **ULI** und **BP I** sind also Pflicht.

Das Hauptfach Bildungswissenschaften **beim Studienschwerpunkt Berufskolleg** besteht aus folgenden Modulen (**ULI**: 9 LP, **BP I**: 6 LP, Rest: 6 LP):

ULI	BP I	BP II	BGW	PHE	LES
-----	------	-------	-----	-----	-----

- Das bläuliche muss beides und vom orangenen eins absolviert werden. Jedes Modul besteht aus einer Vorlesung und einem Seminar.
- **ULI** und **BP I** sind also Pflicht.
- Bei Hauptfach Wirtschaftslehre/Politik: Eingeschränkte Wahlmöglichkeiten im Modul **BGW** (Modulbeschreibung in Prüfungsordnung lesen!)
- Details zu den Inhalten der Module finden sich [hier](#).

	<b>Modul</b>	<b>Veranstaltungen</b>
<b>ULI</b>	Unterricht als Lehr-, Lern- und Interaktionsprozess	2 Vorlesungen (SL), 1 Seminar (PL)
<b>BP I</b>	Berufspädagogik I	1 Vorlesung (SL), 1 Seminar (PL)
<b>BP II</b>	Berufspädagogik II	2 Seminare (SL + PL)
<b>LES</b>	Lernen, Entwicklung und Soziale Prozesse	2 Veranstaltungen (VL oder S, SL + PL)
<b>PHE</b>	Philosophicum elementare	1 Vorlesung (SL), 1 Seminar (PL)
<b>BGW</b>	Bildungsprozesse und gesellschaftlicher Wandel	1 Vorlesung (SL), 1 Seminar (PL)

SL: Studienleistung (unbenotet)    PL: Prüfungsleistung (benotet)

<b>Modul</b>	<b>Veranstaltungen</b>
<b>ULI</b> Unterricht als Lehr-, Lern- und Interaktionsprozess	2 Vorlesungen (SL), 1 Seminar (PL)
<b>BP I</b> Berufspädagogik I	1 Vorlesung (SL), 1 Seminar (PL)
<b>BP II</b> Berufspädagogik II	2 Seminare (SL + PL)
<b>LES</b> Lernen, Entwicklung und Soziale Prozesse	2 Veranstaltungen (VL oder S, SL + PL)
<b>PHE</b> Philosophicum elementare	1 Vorlesung (SL), 1 Seminar (PL)
<b>BGW</b> Bildungsprozesse und gesellschaftlicher Wandel	1 Vorlesung (SL), 1 Seminar (PL)

SL: Studienleistung (unbenotet)    PL: Prüfungsleistung (benotet)

## Wichtig:

- Mit **verbindlicher Anmeldung** zu einer Studien- / Prüfungsleistung ist ein Modul **fest gewählt**.
- Mindestens eine Prüfungsleistung muss eine **mündlichen Prüfung** sein.
- maximal drei Versuche je Prüfungsleistung, keine Notenverbesserungsversuche.
- unbeschränkt viele Versuche pro Studienleistung.

- Veranstaltungen sind im **Vorlesungsverzeichnis** zu finden:

### Vorlesungsverzeichnis (WiSe 2018/19)

- Lehrveranstaltungen
- Bildungswissenschaften (ab LABG 2009)
  - Bildungswissenschaften im Rahmen des MEd Gym/Ges
    - ULI
    - OPS - Studienbeginn ab WiSe 18/19 (vorbehaltlich der endgültigen Beschlussfassung)
    - TEB
    - LES - Studienbeginn vor WiSe 18/19
    - LES - Studienbeginn ab WiSe 18/19 (vorbehaltlich der endgültigen Beschlussfassung)
    - LES-FA
    - PHE
    - BGW
    - ELS - Studienbeginn vor WiSe 18/19

- Veranstaltungen sind im **Vorlesungsverzeichnis** zu finden:

#### Vorlesungsverzeichnis (WiSe 2018/19)

- Lehrveranstaltungen
- Bildungswissenschaften (ab LABG 2009)
  - Bildungswissenschaften im Rahmen des MEd Gym/Ges
    - ULI
    - OPS - Studienbeginn ab WiSe 18/19 (vorbehaltlich der endgültigen Beschlussfassung)
    - TEB
    - LES - Studienbeginn vor WiSe 18/19
    - LES - Studienbeginn ab WiSe 18/19 (vorbehaltlich der endgültigen Beschlussfassung)
    - LES-FA
    - PHE
    - BGW
    - ELS - Studienbeginn vor WiSe 18/19

- Anmeldefristen sind für das laufende Semester für die meisten Fachbereiche schon vorbei, aber:
  - Erziehungswissenschaft (ULI, SOP; FOL, TEB, ELS, OPS): bis 06.10.2024 um 23:59
  - Philosophie: bis zur ersten Veranstaltungswoche – allerdings gilt für Seminare: first come first serve
  - BPI und BPII bis 06.10.2024 um 23:59 über das myFH-Portal
  - Details zu den Anmeldemodalitäten finden sich [hier](#).

## Vorlesungsverzeichnis (WiSe 2018/19)

**i Lehrveranstaltungen**

**i Bildungswissenschaften (ab LABG 2009)**

**i Bildungswissenschaften im Rahmen des MEd Gym/Ges**

**i ULI**

**i OPS - Studienbeginn ab WiSe 18/19 (vorbehaltlich der endgültigen Beschlussfassung)**

**i TEB**

**i LES - Studienbeginn vor WiSe 18/19**

**i LES - Studienbeginn ab WiSe 18/19 (vorbehaltlich der endgültigen Beschlussfassung)**

**i LES-FA**

**i PHE**

**i BGW**

**i ELS - Studienbeginn vor WiSe 18/19**

- Veranstaltungsangebot ist sehr vielseitig und unterscheidet sich von Semester zu Semester.
- In der Regel werden jedes Semester zu jedem Modul mehrere Vorlesungen und eine Vielzahl an Seminaren angeboten.
- **Empfehlung:** Veranstaltungsbeschreibungen lesen und nach Interesse wählen!

# **DaZ-Modul**

---

1. Aufbau des Master of Education

2. Hauptfach Bildungswissenschaften (Studienbeginn ab WS 2018/19)

3. DaZ-Modul

4. Hauptfach Mathematik

5. Hauptfach Informatik

6. Praxissemester

1. Fach	2. Fach	BilWiss	DaZ	PraSe	MA
25 LP	25 LP	21 LP	6 LP	25 LP	18 LP

- **Deutsch für Schülerinnen und Schüler mit Zuwanderungsgeschichte bzw. Deutsch als Zweitsprache.**
- Modul besteht aus einer Vorlesung „Deutsch als Zweitsprache“ (Prüfungsleistung) und einem Seminar „Mehrsprachigkeit in der Schule“ (Studienleistung).
- Veranstaltungen sind im **Vorlesungsverzeichnis** zu finden.

## Vorlesungsverzeichnis (WiSe 2017/18)

### 1 Lehrveranstaltungen

- Deutsch für Schülerinnen und Schüler mit Zuwanderungsgeschichte (DaZ)

- MEd GymGes, HRSGe, BK

- Vorlesung (für Studierende mit philologischem Fach)

- Vorlesung (für Studierende mit nicht-philologischem Fach)

- Seminar Biologie

- Seminar Deutsch

- Seminar Englisch

- Seminar Erziehungswissenschaft/Pädagogik

- Seminar Evangelische Religionslehre

- Seminar Geschichte

- Seminar Geographie

- Seminar Katholische Religionslehre

- Seminar Mathematik

- Seminar Niederländisch

- Seminar Philosophie/Praktische Philosophie

- Seminar Physik

- Seminar Sozialwissenschaften/Wirtschaftslehre/Politik

- Seminar Sport

- Anmeldefrist für die Seminare im Vorlesungsverzeichnis ist leider auch schon vorbei.
- Aber: Es gibt ein Nachmeldeverfahren.

- Anmeldefrist für die Seminare im Vorlesungsverzeichnis ist leider auch schon vorbei.
- Aber: Es gibt ein Nachmeldeverfahren.
- Alle Informationen auf der [Homepage](#).

- Anmeldefrist für die Seminare im Vorlesungsverzeichnis ist leider auch schon vorbei.
- Aber: Es gibt ein Nachmeldeverfahren.
- Alle Informationen auf der [Homepage](#).
- **Persönliche Empfehlung:** Die Seminare im Fach Mathematik (Sprachsensibler Mathematikunterricht) sind sehr gut.

# **Hauptfach Mathematik**

---

1. Aufbau des Master of Education

2. Hauptfach Bildungswissenschaften (Studienbeginn ab WS 2018/19)

3. DaZ-Modul

4. Hauptfach Mathematik

5. Hauptfach Informatik

6. Praxissemester

1. Fach	2. Fach	BilWiss	DaZ	PraSe	MA
25 LP	25 LP	21 LP	6 LP	25 LP	18 LP

## Hauptfach Mathematik

Das Hauptfach Mathematik besteht aus folgenden drei Modulen, die alle absolviert werden müssen:

# Hauptfach Mathematik

Das Hauptfach Mathematik besteht aus folgenden drei Modulen, die alle absolviert werden müssen:

1. Didaktik der Mathematik (12 LP, 48%)
2. Angewandte Mathematik (V+Ü) (8 LP, 32%)
3. Vertiefung (5 LP, 20%)

# Hauptfach Mathematik

Das Hauptfach Mathematik besteht aus folgenden drei Modulen, die alle absolviert werden müssen:

1. Didaktik der Mathematik (12 LP, 48%)
  - Vorlesung + Übung „Didaktik der Mathematik“
    - Studienleistung: Bestehen der Übungen
    - Prüfungsleistung: 3- bis 4-stündige Klausur
2. Angewandte Mathematik (V+Ü) (8 LP, 32%)
3. Vertiefung (5 LP, 20%)

# Hauptfach Mathematik

Das Hauptfach Mathematik besteht aus folgenden drei Modulen, die alle absolviert werden müssen:

1. Didaktik der Mathematik (12 LP, 48%)
  - Vorlesung + Übung „Didaktik der Mathematik“
    - Studienleistung: Bestehen der Übungen
    - Prüfungsleistung: 3- bis 4-stündige Klausur
  - Seminar zur Didaktik
    - Studienleistung: z.B. Seminarvortrag (45 bis 90 Minuten)
2. Angewandte Mathematik (V+Ü) (8 LP, 32%)
3. Vertiefung (5 LP, 20%)

# Hauptfach Mathematik

Das Hauptfach Mathematik besteht aus folgenden drei Modulen, die alle absolviert werden müssen:

- |   |              |
|---|--------------|
| 1. Didaktik der Mathematik  | (12 LP, 48%) |
| • Vorlesung + Übung „Didaktik der Mathematik“ <ul style="list-style-type: none"><li>• Studienleistung: Bestehen der Übungen</li><li>• Prüfungsleistung: 3- bis 4-stündige Klausur</li></ul> |              |
| • Seminar zur Didaktik <ul style="list-style-type: none"><li>• Studienleistung: z.B. Seminarvortrag (45 bis 90 Minuten)</li></ul>   |              |
| 2. Angewandte Mathematik (V+Ü)  | (8 LP, 32%)  |
| • Studienleistung: Bestehen der Übungen   |              |
| • Prüfungsleistung: 2- bis 3-stündige Klausur oder 30-minütige mündliche Prüfung  |              |
| 3. Vertiefung   | (5 LP, 20%)  |

# Hauptfach Mathematik

Das Hauptfach Mathematik besteht aus folgenden drei Modulen, die alle absolviert werden müssen:

- |   |              |
|---|--------------|
| 1. Didaktik der Mathematik  | (12 LP, 48%) |
| • Vorlesung + Übung „Didaktik der Mathematik“ <ul style="list-style-type: none"><li>• Studienleistung: Bestehen der Übungen</li><li>• Prüfungsleistung: 3- bis 4-stündige Klausur</li></ul> |              |
| • Seminar zur Didaktik <ul style="list-style-type: none"><li>• Studienleistung: z.B. Seminarvortrag (45 bis 90 Minuten)</li></ul>   |              |
| 2. Angewandte Mathematik (V+Ü)  | (8 LP, 32%)  |
| • Studienleistung: Bestehen der Übungen   |              |
| • Prüfungsleistung: 2- bis 3-stündige Klausur oder 30-minütige mündliche Prüfung  |              |
| 3. Vertiefung   | (5 LP, 20%)  |
| • Vorlesung mit Klausur (PL) + Übung (SL) ODER(!)   |              |
| • Fachwissenschaftliches Seminar mit Vortrag (PL)   |              |

- Vorlesung wird jedes Semester angeboten.

- Vorlesung wird jedes Semester angeboten.
- Dozent: Prof. Dr. Gilbert Greefrath
- Zusätzlich ist ein Übungsgruppentermin zu wählen (siehe [Vorlesungsverzeichnis](#))

- Vorlesung wird jedes Semester angeboten.
- Dozent: Prof. Dr. Gilbert Greefrath
- Zusätzlich ist ein Übungsgruppentermin zu wählen (siehe **Vorlesungsverzeichnis**)
- Seminare werden jedes Semester angeboten und können unabhängig von der Vorlesung belegt werden
- Manche Seminare finden an Schulen statt und beinhalten Unterrichtsversuche
- Anmeldefrist für das WiSe 24/25 ist bereits abgelaufen (eventuell gibt es noch freie Plätze)
- Weitere Infos [\*\*hier\*\*](#).

- Analysis und Numerik von Differentialgleichungen (Es werden **Programmierkenntnisse** erwartet)  
⇒ Veranstaltungsbeschreibungen lesen und ggfs. Programmiekurs in den Semesterferien belegen!

- Es kann entweder eine sogenannte **kurze Vertiefungsvorlesung** (d.h. eine 2+2 Vorlesung aus dem 2-FB-Modul **Vertiefung**) belegt werden ODER
- ein fachwissenschaftliches Seminar mit entsprechender Prüfungsleistung. Dies muss vom Prüfungsbeauftragten des MEd genehmigt werden.
- Man kann auch beides machen – dann zählt die bessere Note!
- Es kann auch eine lange Vertiefung (4+2) aus dem Angebot der Vertiefungen des 2-FB oder des fachwissenschaftlichen Bachelors oder Masters belegt werden.

## Grundsätzliches

- Es dürfen keine Veranstaltungen belegt werden, die inhaltlich stark mit bereits absolvierten Veranstaltungen (auch aus dem Bachelor) übereinstimmen.

## Grundsätzliches

- Es dürfen keine Veranstaltungen belegt werden, die inhaltlich stark mit bereits absolvierten Veranstaltungen (auch aus dem Bachelor) übereinstimmen.
- Wurde **Stochastik** im Bachelor belegt? Wenn nein, muss Stochastik im Master belegt werden, sonst wird man nicht zum Referendariat zugelassen.

## Grundsätzliches

- Es dürfen keine Veranstaltungen belegt werden, die inhaltlich stark mit bereits absolvierten Veranstaltungen (auch aus dem Bachelor) übereinstimmen.
- Wurde **Stochastik** im Bachelor belegt? Wenn nein, muss Stochastik im Master belegt werden, sonst wird man nicht zum Referendariat zugelassen.
  - Stochastik kann im Modul „Angewandte Mathematik“ belegt werden, wenn im Bachelor eine Numerikveranstaltung belegt wurde.
  - Ansonsten muss Stochastik im Modul „Vertiefung“ belegt werden.
  - **Empfehlung:** Stochastik für Lehrämmler im Sommersemester.

# Grundsätzliches

- Es dürfen keine Veranstaltungen belegt werden, die inhaltlich stark mit bereits absolvierten Veranstaltungen (auch aus dem Bachelor) übereinstimmen.
- Wurde **Stochastik** im Bachelor belegt? Wenn nein, muss Stochastik im Master belegt werden, sonst wird man nicht zum Referendariat zugelassen.
  - Stochastik kann im Modul „Angewandte Mathematik“ belegt werden, wenn im Bachelor eine Numerikveranstaltung belegt wurde.
  - Ansonsten muss Stochastik im Modul „Vertiefung“ belegt werden.
  - **Empfehlung:** Stochastik für Lehrämmler im Sommersemester.
- Im Zweifel bei der **Fachstudienberatung** nachfragen.

# **Hauptfach Informatik**

---

- **Wichtig:** Für das Fach Informatik gibt es ein paar Sonderregelungen:
  - Die Veranstaltungen der Fachdidaktik werden **nur im Wintersemester** angeboten.
  - Das Praxissemester findet **nur im Sommersemester** statt.
- Demzufolge ist für euch das Praxissemester im **Sommersemester 2025** vorgesehen.

- **Wichtig:** Für das Fach Informatik gibt es ein paar Sonderregelungen:
  - Die Veranstaltungen der Fachdidaktik werden **nur im Wintersemester** angeboten.
  - Das Praxissemester findet **nur im Sommersemester** statt.
- Demzufolge ist für euch das Praxissemester im **Sommersemester 2025** vorgesehen.
- Es ist **nicht empfohlen**, das Praxissemester im letzten Semester zu absolvieren. Ein späteres Absolvieren kann zu einer Überschreitung der Regelstudienzeit führen!
- Mehr Details im Abschnitt zum Praxissemester.

## Hauptfach Informatik

Das Hauptfach Informatik besteht aus dem Pflichtmodul Fachdidaktik sowie aus drei Wahlpflichtbereichen, von welchen genau einer abgeschlossen werden muss:

# Hauptfach Informatik

Das Hauptfach Informatik besteht aus dem Pflichtmodul Fachdidaktik sowie aus drei Wahlpflichtbereichen, von welchen genau einer abgeschlossen werden muss:

- Pflichtmodul: Fachdidaktik (11 LP)
- Wahlbereich: Theorieorientierte fachwissenschaftliche Vertiefung (9+5 LP)
- Wahlbereich: Theorieorientierte fachwissenschaftliche Verbreiterung (10+4 LP)
- Wahlbereich: Praxisorientierte fachwissenschaftliche Vertiefung (6+8 LP)

# Hauptfach Informatik

Das Hauptfach Informatik besteht aus dem Pflichtmodul Fachdidaktik sowie aus drei Wahlpflichtbereichen, von welchen genau einer abgeschlossen werden muss:

- Pflichtmodul: Fachdidaktik (11 LP)
  - Vorlesung + Übung „Fachdidaktik Informatik“ + Seminar
  - Studienleistung: Bestehen der Übungen
  - Prüfungsleistung: 30-minütige mündliche Prüfung über das ganze Modul
- Wahlbereich: Theorieorientierte fachwissenschaftliche Vertiefung (9+5 LP)
- Wahlbereich: Theorieorientierte fachwissenschaftliche Verbreiterung (10+4 LP)
- Wahlbereich: Praxisorientierte fachwissenschaftliche Vertiefung (6+8 LP)

# Hauptfach Informatik

Das Hauptfach Informatik besteht aus dem Pflichtmodul Fachdidaktik sowie aus drei Wahlpflichtbereichen, von welchen genau einer abgeschlossen werden muss:

- Pflichtmodul: Fachdidaktik (11 LP)
  - Vorlesung + Übung „Fachdidaktik Informatik“ + Seminar
  - Studienleistung: Bestehen der Übungen
  - Prüfungsleistung: 30-minütige mündliche Prüfung über das ganze Modul
- Wahlbereich: Theorieorientierte fachwissenschaftliche Vertiefung (9+5 LP)
  - Vorlesung (4 SWS) + Übung (2 SWS) mit Klausur (PL)
  - Fachliches Seminar mit Vortrag (PL)
- Wahlbereich: Theorieorientierte fachwissenschaftliche Verbreiterung (10+4 LP)
- Wahlbereich: Praxisorientierte fachwissenschaftliche Vertiefung (6+8 LP)

# Hauptfach Informatik

Das Hauptfach Informatik besteht aus dem Pflichtmodul Fachdidaktik sowie aus drei Wahlpflichtbereichen, von welchen genau einer abgeschlossen werden muss:

- Pflichtmodul: Fachdidaktik (11 LP)
  - Vorlesung + Übung „Fachdidaktik Informatik“ + Seminar
  - Studienleistung: Bestehen der Übungen
  - Prüfungsleistung: 30-minütige mündliche Prüfung über das ganze Modul
- Wahlbereich: Theorieorientierte fachwissenschaftliche Vertiefung (9+5 LP)
  - Vorlesung (4 SWS) + Übung (2 SWS) mit Klausur (PL)
  - Fachliches Seminar mit Vortrag (PL)
- Wahlbereich: Theorieorientierte fachwissenschaftliche Verbreiterung (10+4 LP)
  - Zwei kleine Vorlesungen (3+1 SWS) mit kombinierter mündlicher MAP
  - Fachliches Seminar mit Vortrag (PL)
- Wahlbereich: Praxisorientierte fachwissenschaftliche Vertiefung (6+8 LP)

# Hauptfach Informatik

Das Hauptfach Informatik besteht aus dem Pflichtmodul Fachdidaktik sowie aus drei Wahlpflichtbereichen, von welchen genau einer abgeschlossen werden muss:

- Pflichtmodul: Fachdidaktik (11 LP)
  - Vorlesung + Übung „Fachdidaktik Informatik“ + Seminar
  - Studienleistung: Bestehen der Übungen
  - Prüfungsleistung: 30-minütige mündliche Prüfung über das ganze Modul
- Wahlbereich: Theorieorientierte fachwissenschaftliche Vertiefung (9+5 LP)
  - Vorlesung (4 SWS) + Übung (2 SWS) mit Klausur (PL)
  - Fachliches Seminar mit Vortrag (PL)
- Wahlbereich: Theorieorientierte fachwissenschaftliche Verbreiterung (10+4 LP)
  - Zwei kleine Vorlesungen (3+1 SWS) mit kombinierter mündlicher MAP
  - Fachliches Seminar mit Vortrag (PL)
- Wahlbereich: Praxisorientierte fachwissenschaftliche Vertiefung (6+8 LP)
  - Vorlesung (4 SWS) + Übung (2 SWS) mit Klausur (PL)
  - Projektseminar mit Vortrag/ Projektarbeit (PL)

- Erster Vorlesungstermin im Semester: **Infoveranstaltung** zum Fachdidaktikmodul und zum Praxissemester.
- Dozent: Prof. Dr. Marco Thomas

- Erster Vorlesungstermin im Semester: **Infoveranstaltung** zum Fachdidaktikmodul und zum Praxissemester.
- Dozent: Prof. Dr. Marco Thomas
- **Wichtig:** Die Modulabschlussprüfung kann nicht vor Absolvieren der Studienleistung (Seminar und Übungen) abgelegt werden!
- Empfehlung: Seminar und Vorlesung in einem Semester hören.

# **Praxissemester**

---

1. Aufbau des Master of Education

2. Hauptfach Bildungswissenschaften (Studienbeginn ab WS 2018/19)

3. DaZ-Modul

4. Hauptfach Mathematik

5. Hauptfach Informatik

6. Praxissemester

1. Fach	2. Fach	BilWiss	DaZ	PraSe	MA
25 LP	25 LP	21 LP	6 LP	<b>25 LP</b>	18 LP

## Wann geht's ins Praxissemester?

Der Zeitpunkt des Praxissemesters richtet sich nach dem **Datum eurer Einschreibung in den Master:**

- Einschreibung bis zum 07.04.202X: im nachfolgenden Semester (2. Semester)  
(Schulpraktischer Teil ab dem 15.09.202X)
- Einschreibung nach dem 07.04.202X: ein Semester später (3. Semester)  
(Schulpraktischer Teil ab dem 15.02.202(X+1))
- Zuweisung wird per Mail bekannt gegeben

## Praxissemester – Ablauf im Vorsemester

- Belegung und Teilnahme an den universitären Begleitveranstaltungen „Praxisbezogene Studien“
  - drei Seminare – pro Hauptfach genau eines
  - werden während des Praxissemesters fortgesetzt
  - Anmeldung **im Vorlesungsverzeichnis** – begrenzter Zeitraum!!!
  - finden in der Regel als Blockveranstaltungen ab Mitte November statt (bzw. ab Mai für den WiSe Durchgang)

# Praxissemester – Ablauf im Vorsemester

- Belegung und Teilnahme an den universitären Begleitveranstaltungen „Praxisbezogene Studien“
  - drei Seminare – pro Hauptfach genau eines
  - werden während des Praxissemesters fortgesetzt
  - Anmeldung **im Vorlesungsverzeichnis** – begrenzter Zeitraum!!!
  - finden in der Regel als Blockveranstaltungen ab Mitte November statt (bzw. ab Mai für den WiSe Durchgang)
- Teilnahme am Online-Vertilverfahren der Schulplätze (PVP)
  - ebenfalls begrenzter Zeitraum!
  - Zuweisung wird per Mail bekannt gegeben und muss bestätigt werden

**Und dann?**

---

## Und dann?

- Alle weiteren Informationen findet man auf den Seiten des **Zentrums für Lehrkräftebildung**:
  - Welche Termine und Fristen muss ich sonst beachten?
  - Welche Studien- und Prüfungsleistungen muss ich erbringen?
  - Wer sind meine Ansprechpartner?

# Und dann?

- Alle weiteren Informationen findet man auf den Seiten des **Zentrums für Lehrkräftebildung**:
  - Welche Termine und Fristen muss ich sonst beachten?
  - Welche Studien- und Prüfungsleistungen muss ich erbringen?
  - Wer sind meine Ansprechpartner?
- Es gibt dort auch eine praktische **Checkliste**:

Checkliste: Praxissemester ab 15.02.2018		ZENTRUM FÜR LEHRERBILDUNG
Wann?	Was?	
2017 Oktober <a href="#">Bis 11.10.2017</a>	Master-Einschreibung Einschreibedeadline für PS ab 15.02.2018: 12.10.2017  Bei Bedarf: Antrag auf Härtefallregelung o. Anerkennung stellen <small>→ Nachschluss der 70. hochrechte Dauerfrist im 70. unbefristet</small>	<a href="#">INFO-Link</a>  <a href="#">INFO-Link</a>

- Alle wichtigen Informationen kommen außerdem per Mail.  
⇒ regelmäßig Uni-Postfach checken!

# Und dann?

- Alle weiteren Informationen findet man auf den Seiten des **Zentrums für Lehrkräftebildung**:
  - Welche Termine und Fristen muss ich sonst beachten?
  - Welche Studien- und Prüfungsleistungen muss ich erbringen?
  - Wer sind meine Ansprechpartner?
- Es gibt dort auch eine praktische **Checkliste**:

The image shows a screenshot of a checklist titled "Checkliste: Praxissemester ab 15.02.2018". The header includes the logo of the "ZENTRUM FÜR LEHRERBILDUNG" and three blue circular icons. The table has two columns: "Wann?" and "Was?".

Wann?	Was?	
2017 Oktober Bis 11.10.2017	Master-Einschreibung Einschreibedeadline für PS ab 15.02.2018: 12.10.2017 Bei Bedarf: Antrag auf Härtefallregelung o. Anerkennung stellen <small>→ Nachschluss der 70. hochrechte Dauerzeit im 70. unberechnet</small>	<a href="#">INFO-Link</a>
		<a href="#">INFO-Link</a>

- Alle wichtigen Informationen kommen außerdem per Mail.  
⇒ regelmäßig Uni-Postfach checken!
- Plant euren Master vorzeitig durch!
- Denkt an alle QISPOS-Anmeldungen!**

**Weitere Fragen?**

---

## Weitere Fragen?

## Weitere Fragen?

- Gerne jetzt...
- ...oder gleich im persönlichen Gespräch...
- ...oder bei einem der folgenden Ansprechpartner:
  - Fachstudienberatung Mathematik und Informatik
  - Fachstudienberatung Bildungswissenschaften
  - Zentrum für Lehrkräftebildung (Studiengang Uni und Praxissemester)
  - Institut für Berufliche Lehrerbildung (Studiengang FH)
  - Centrum für Mehrsprachigkeit & Spracherwerb (DaZ)
- Und natürlich: Eure Fachschaft Mathematik und Informatik

**Vielen Dank und viel Erfolg im Master!**