



UNIVERSITÄT  
BAYREUTH

Einführungsveranstaltung  
Lehramt Informatik  
18. Oktober 2021, Universität Bayreuth

---

# Einführungsveranstaltung für Erstsemester in den Lehramtsstudiengängen Informatik

Matthias Ehmann  
Didaktik der Informatik

---

Kontakt:  
Dr. M. Ehmann  
Fachgebiet Didaktik der Informatik  
Raum 0.40, Gebäude AI  
[matthias.ehmann@uni-bayreuth.de](mailto:matthias.ehmann@uni-bayreuth.de)

Alle Informationen unter

---

<https://did.inf.uni-bayreuth.de>



# Infektionsschutz

---

- Wenn Sie am Sitzplatz 1,5 m Abstand zu anderen Personen einhalten, können Sie Ihre Mund-Nasen-Maske abnehmen.
- Bitte tragen Sie eine Mund-Nasen-Maske, wenn Sie Ihren Platz verlassen.
- Bitte registrieren Sie sich zur Kontaktdatenerfassung für diese Einführungsveranstaltung.

<https://checkin.uninow.de/CXS-FV-VL-P4>



# Lehramtsstudiengänge

---

## ■ Lehramt an Realschulen

- Informatik/Mathematik
- Informatik/Physik
- Informatik/Wirtschaftswissenschaften
- Informatik/Englisch

Studium des  
Unterrichtsfaches  
Informatik

zugehöriges Schulfach  
Informationstechnologie

## ■ Lehramt an Gymnasien

- Informatik/Mathematik
- Informatik/Physik
- Informatik/Wirtschaftswissenschaften
- Informatik/Englisch

vertieftes Studium  
des Faches  
Informatik

## ■ Lehramt an beruflichen Schulen:

### Bachelor- und Masterstudiengang „Berufliche Bildung“

- berufliche Fachrichtungen Metalltechnik und Elektrotechnik mit Unterrichtsfach („Zweifach“) Informatik

# Bestandteile der Lehramtsstudiengänge

---

## ■ Lehrveranstaltungen in

- beiden Fächern
- Fachdidaktiken der beiden Fächer



fachwissen-  
schaftliches und fachdidaktisches  
Studium

- Erziehungswissenschaften
  - Psychologie
  - Allgemeine Pädagogik
  - Schulpädagogik



erziehungs-  
wissenschaftliches  
Studium

## ■ Praktika

# Studienabschluss: Lehramt an Realschulen und Gymnasien

---

- Erste Staatsprüfung („Erstes Staatsexamen“)
  - nach dem 7. /9. Semester
  - Ablegen nach Erfüllung der Zulassungsvoraussetzungen festgelegt durch die Lehramtsprüfungsordnung I (LPO I)
  - schriftliche Hausarbeit
  - (zentrale) Prüfungen in
    - beiden Fächern inklusive Fachdidaktiken
    - Erziehungswissenschaften (kann vorgezogen werden)
  - Berechtigt zum Eintritt in den Vorbereitungsdienst (Referendariat)
- Bachelorabschluss
  - Bachelor of Science (Gymnasium)
  - Bachelor of Education (Realschule)
- Gymnasium
  - Master of Education (Gymnasium, nicht verpflichtend)

 Studienabschluss

## Studienabschluss: Lehramt an Beruflichen Schulen

---

- Bachelor of Education “Berufliche Bildung” nach dem 6. Semester
  - Berechtigt **nicht** zum Eintritt in den Vorbereitungsdienst
- Master of Education “Berufliche Bildung” nach dem 10. Semester
  - Berechtigt zum Eintritt in den Vorbereitungsdienst

➔ Studienabschlüsse,  
berufsqualifizierende Abschlüsse (nicht für das Lehramt)

# Berufsabschluss als Lehrer

---

## Referendariat in der jeweiligen Schulart

- zwei Jahre
- unterschiedliche Schulen:  
Seminarschule, Einsatzschule(n)
- Lehrproben
- schriftliche Hausarbeit
- zweite Staatsprüfung

 **Berufsabschluss als Lehrkraft in Bayern**



# Modularisierung der Studiengänge

---

- Lehrveranstaltungen sind zu Modulen zusammengefasst
- Benotete Modulprüfungen (studienbegleitende Leistungen)
  - Lehramt an Realschulen und Gymnasium
    - Prüfungsleistungen gehen in die Note der ersten Staatsprüfung ein.
    - 40% der Gesamtnote
  - Lehramt an Beruflichen Schulen
    - Aus den Leistungen in den Modulprüfungen errechnet sich die Bachelor- bzw. Masterendnote.
- Erwerb von Leistungspunkten (LP)
  - Zulassungsvoraussetzungen für die erste Staatsprüfung (Lehramt an Realschulen und Gymnasien)
  - Nötig für Module (alle Lehramtsstudiengänge)

# Studium des Unterrichtsfaches Informatik an Realschulen – Bachelor

---

- Leistungspunkte insgesamt: 210 LP
- Leistungspunkte Informatik
  - Fach: mindestens 63 LP
  - Fachdidaktik: mindestens 15 LP
- Erwerb des akademischen Grades “Bachelor of Education”

## Lehramt an Realschulen: Fachwissenschaft

Fach-sem.	Modulkürzel	Modulname	SWS	LP
1	INF 107	Konzepte der Programmierung	V4 + Ü2	8
	INF 108	Rechnerarchitektur und Rechnernetze	V4 + Ü2	8
2	INF 109	Algorithmen und Datenstrukturen I	V4 + Ü2	8
	LAI 911	Programmierpraktikum	P4	5
3	II 109	Wahlmodul Anwenderkurs: Pro/ENGINEER	P 4	2
4	INF 114	Datenbanken und Informationssysteme I	V4 + Ü2	8
	INF 111/ LAI 914	Theoretische Informatik (für das Unterrichtsfach Informatik)	V4 + Ü2	8
5	INF 105	Bachelor-Praktikum	P 4	6
6	INF 115	Software Engineering I	V4 + Ü2	8
	INF 1xx/2xx/3xx	Wahlmodul	V2 + Ü1	5
	LAI 915	Schriftliche Hausarbeit		10
7	LAI 941	Seminar in Informatik	2	3

# Lehramt an Realschulen: Fachdidaktik

---

Modulkürzel	Modulname	LP
LAI 101	Informatik – Lehren und Lernen	5
LAI 401	Informatische Inhalte unter didaktischen Aspekten	5
LAI 402	Unterrichtspraxis Informatik	5
LAI 403	Schulpraktikum Informatik	6
LAI 102	Wahlmodul Didaktik der Informatik	5

## Lehramt an Realschulen: Fachdidaktik

Fach-sem.	Modulkürzel	Veranstaltung	SWS
3	LAI 101	Informatik – Lehren und Lernen	V2 + Ü1
	LAI 402	Lehren und Lernen mit und über digitale Medien	S2
4	LAI 101	Fachdidaktisches Seminar	S2
5	LAI 401	Vorlesung	V2 + Ü1
	LAI 402	Praktikum zur Anwendung von Informatiksystemen aus fachdidaktischer Sicht (Blockveranstaltung)	P3
	LAI 403	Studienbegleitendes fachdidaktisches Praktikum (in einem der beiden Fächer nötig)	S2 + SP3
	LAI 102	Wahlseminar aus LAI 301	S2
6	LAI 401	Seminar Informatikunterricht an Realschulen (Blockveranstaltung)	S2
	LAI 102	Kompaktkurs Medien im Informatikunterricht (Blockveranstaltung)	S1
7	LAI 402	Seminar Planen und Gestalten von Unterrichtseinheiten im Fach Informatik (Vorbereitung auf das Staatsexamen Didaktik der Informatik)	S2

## Praktika

- Betriebspraktikum
- Orientierungspraktikum
- pädagogisch-didaktisches Schulpraktikum
- studienbegleitendes fachdidaktisches Praktikum

## Betriebspraktikum

- Dauer: 8 Wochen
- angerechnet wird:
  - Praktikum für Wirtschaftswissenschaften (RS)

## Weitere Informationen bei der Einführung “Lehramt allgemein (alle Schularten)”

- 19.10.2021, 18.00 – 20.00 Uhr
- H15 & H13 (NW I)
  
- **Orientierungspraktikum**
  - Dauer: 3 - 4 Wochen
  - Ableistung in der Regel vor Studienbeginn
  
- **pädagogisch-didaktisches Schulpraktikum**
  - Dauer: 150 – 160 Unterrichtsstunden
  - Weitere Informationen bei den Praktikumsämtern bzw. am Lehrstuhl Schulpädagogik
  
- **studienbegleitendes fachdidaktisches Praktikum**
  - Dauer: 1 Semester
  - Begleitseminar



# Lehramt an Realschulen – Veranstaltungsbelegung

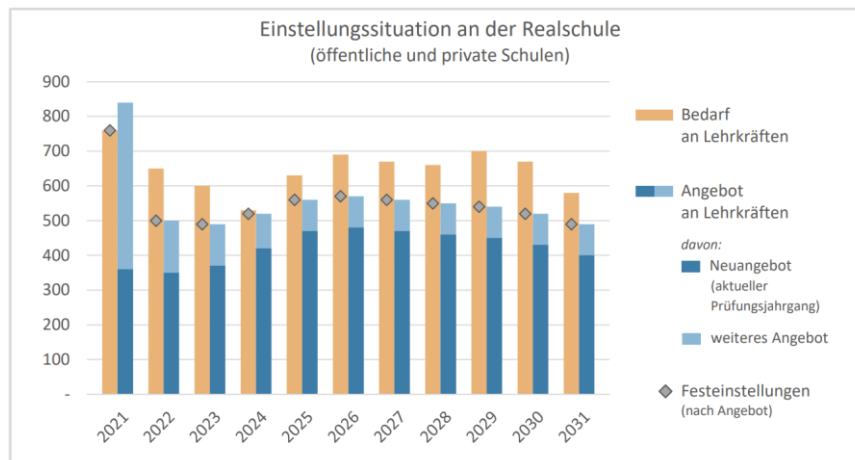
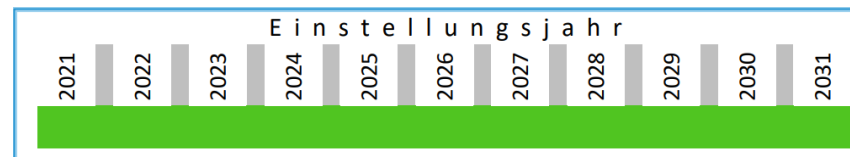
1. Semester	2. Semester
<p><b>Konzepte der Programmierung (Westfechtel)</b> Mi. 8 – 10 Uhr, Online-Lehrveranstaltung Do. 16 – 18 Uhr, Online-Lehrveranstaltung Beginn: 20.10.2021 Übungen in mehreren Gruppen voraussichtlich online Weitere Informationen unter <a href="https://elearning.uni-bayreuth.de/enrol/index.php?id=31929">https://elearning.uni-bayreuth.de/enrol/index.php?id=31929</a></p>	<p><b>Algorithmen und Datenstrukturen I</b></p>
<p><b>Rechnerarchitektur und Rechnernetze (Rauber)</b> Mo. 8 – 10 Uhr, Online-Lehrveranstaltung Di. 10 – 12 Uhr, Online-Lehrveranstaltung Beginn 19.10.2021 Übungen in mehreren Gruppen in Präsenz  Weitere Informationen unter <a href="https://elearning.uni-bayreuth.de/enrol/index.php?id=31041">https://elearning.uni-bayreuth.de/enrol/index.php?id=31041</a></p> <p><b>Hinweis</b> Überschneidung in der Kombination Informatik/Mathematik mit „Elementare Zahlentheorie“. „Rechnerarchitektur und Rechnernetze“ wird dann im 3. Semester belegt.</p>	<p><b>Programmierpraktikum</b></p>

# Lehramt an Realschulen

## Einstellungszahlen für Planstellen und Prognose zum Lehrerbedarf

- September 2021: in Kombinationen mit Informatik (nahezu) Volleinstellung insgesamt über alle Fächerkombinationen ca. 80 %

- Prognose



Wie die Abbildungen zeigen, wird sich die Einstellungssituation an der Realschule innerhalb kurzer Zeit grundlegend ändern: Während die Einstellungsquote zuletzt bei lediglich rund 60 % lag, stehen in der Gesamtschau rechnerisch **bereits ab dem Jahr 2022 dauerhaft zu wenige Bewerber/-innen** zur Verfügung.

Derzeit ist **in nur noch wenigen Fächerverbindungen ein Überangebot an Bewerber/-innen** im Vergleich zu den von den Schulen gemeldeten Bedarfen vorhanden. Vor allem der Bedarf an Lehrkräften in Fächerverbindungen mit dem Fach Informatik, mit dem Fach Psychologie mit schulpсихологischem Schwerpunkt, mit den Fächern Biologie, Kunst oder Französisch sowie für rein sprachliche Fächerverbindungen und sprachliche Fächerverbindungen mit zweitem Fach Mathematik, Musik oder Sport ist bereits jetzt sehr hoch. Wegen der in der ersten

Quelle: Bayerisches Staatsministerium für Unterricht und Kultus; 2021

# Bachelor-/Masterstudiengang „Berufliche Bildung“

---

- Bachelor-Studiengang
  - Leistungspunkte insgesamt: 180 LP
  - Leistungspunkte Informatik
    - Fach: 36 LP
    - Fachdidaktik: keine Fachdidaktik in der Bachelorphase

# Bachelor-/Masterstudiengang „Berufliche Bildung“

## Module im Bachelorstudiengang

Fach-sem.	Modulkürzel	Modulname	SWS	LP
1	FW-IP1 (INF 107)	Konzepte der Programmierung	6	8
2	FW-IP12 (LAI 911)	Programmierpraktikum	3	5
3	FW-IP2 (INF 108)	Rechnerarchitektur und Rechnernetze	6	8
4	FW-IP3 (INF 109)	Algorithmen und Datenstrukturen I	6	8
5				
6	FW-IP5 (INF 111)	Theoretische Informatik (für das Unterrichtsfach Informatik)	6	8
				gesamt mindestens 36 LP

# Bachelor-/Masterstudiengang „Berufliche Bildung“

---

## Veranstaltungsbelegung

1. Semester	2. Semester
<p><b>Konzepte der Programmierung (Westfechtel)</b> Mi. 8 – 10 Uhr, Online-Lehrveranstaltung Do. 16 – 18 Uhr, Online-Lehrveranstaltung Beginn: 20.10.2021 Übungen in mehreren Gruppen voraussichtlich online Weitere Informationen unter <a href="https://elearning.uni-bayreuth.de/enrol/index.php?id=31929">https://elearning.uni-bayreuth.de/enrol/index.php?id=31929</a></p>	<p><b>Programmierpraktikum</b></p>

# Bachelor-/Masterstudiengang „Berufliche Bildung“

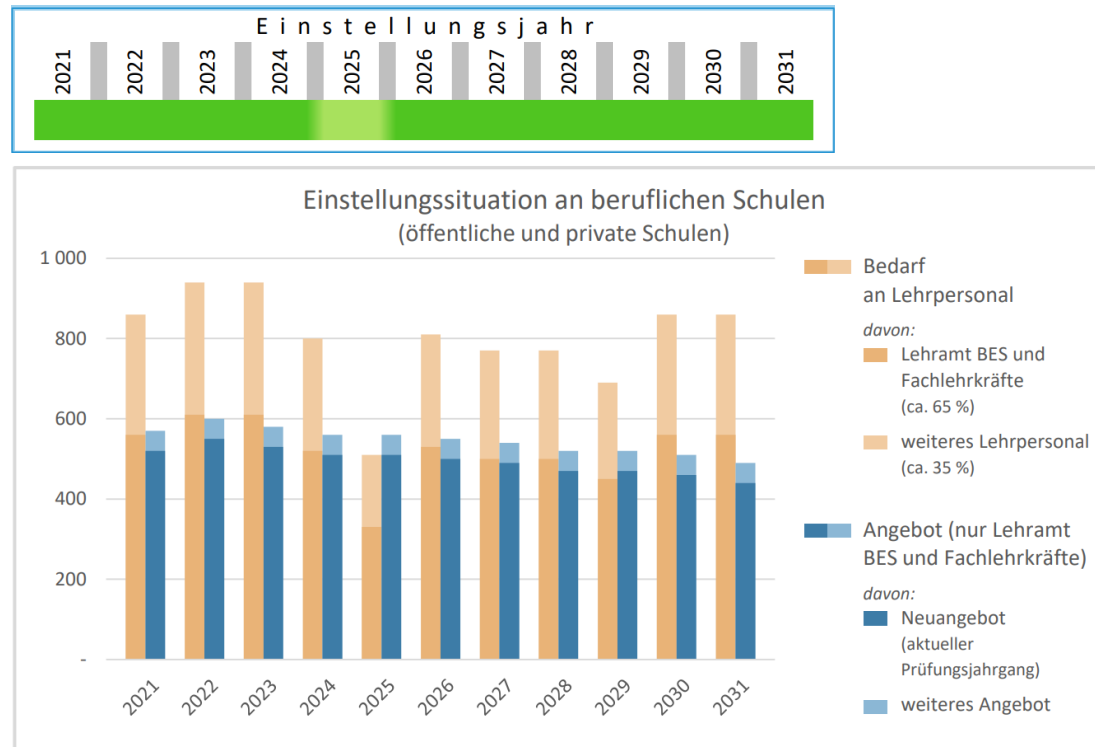
---

Weitere Informationen bei der Einführung “Lehramt allgemein (alle Schularten)”

- 19.10.2021, 18.00 – 20.00 Uhr
- H15 & H13 (NW I)

# Bachelor-/Masterstudiengang „Berufliche Bildung“

## Prognose zum Lehrerbedarf



In den **beruflichen Fachrichtungen** Metalltechnik, Elektro- und Informationstechnik, Bautechnik, Agrarwirtschaft und Sozialpädagogik wird auch in den nächsten Jahren von einem erhöhten Einstellungsbedarf ausgegangen. Wirtschaftspädagogen wird dringend das Studium der Studienrichtung II (mit Unterrichtsfach) empfohlen. Zur Problematik einer fächer-

Quelle: Bayerisches Staatsministerium für Unterricht und Kultus; 2021

# Vertieftes Studium des Faches Informatik (Gymnasium)

---

- Bachelor/Master-Studiengang für Lehramt an Gymnasien
  - Erwerb der akademischen Grade
    - Bachelor of Science/Bachelor of Arts
    - Master of Education in Science  
(nicht zwingend nötig für späteren Lehrerberuf)
  - keine Einbahnstraße Lehramt: Wechsel in einen Masterstudiengang nach dem Bachelor möglich (teilweise Auflagen)
  - Kombinationen
    - Informatik/Englisch
    - Informatik/Mathematik
    - Informatik/Physik
    - Informatik/Wirtschaftswissenschaften



# Vertieftes Studium des Faches Informatik (Gymnasium)

---

## Bachelor-Studium

- Dauer: 6 Semester (Regelstudienzeit)
- Wahl eines 1. Faches (ab 2. Semester)
  - Fach 1 wird in der Bachelor-Phase intensiver studiert
  - Fach 2 wird in der Master-Phase intensiver studiert
- Gliederung der Veranstaltungen in Module aus den Bereichen
  - Fachwissenschaften
  - Unterrichtsfach
  - Erziehungswissenschaften
  - Lehren und Lernen mit und über digitale Medien
- Bachelor-Arbeit in der Fachwissenschaft des Schwerpunktfachs (Fach 1)
- Abschluss „Bachelor of Science“ bzw. „ Bachelor of Arts“

# Vertieftes Studium des Faches Informatik (Gym) – Bachelor

---

## Bachelor-Studium: Fachwissenschaftsmodule (Fach 1 und Fach 2)

Modulkürzel	Modulname	SWS	LP
INF 107	Konzepte der Programmierung	6	8
INF 108	Rechnerarchitektur und Rechnernetze	6	8
INF 109	Algorithmen und Datenstrukturen I	6	8
INF 110	Betriebssysteme	3	5
INF 114	Datenbanken und Informationssysteme I	6	8
LAI 911	Programmierpraktikum	4	5
LAI 912	Formale Grundlagen der Informatik (für Lehramtsstudierende)	6	8
LAI 913	Softwarepraktikum (für Lehramtsstudierende)	4	7

# Vertieftes Studium des Faches Informatik (Gym) – Bachelor

---

## Bachelor-Studium: zusätzliche Fachwissenschaftsmodule (Fach 1)

Modulkürzel	Modulname	SWS	LP
INF 104	Seminar	2	5
INF 111	Theoretische Informatik I	8	8
INF 112	Parallele und verteilte Systeme I	3	5
INF 115	Software-Engineering I	6	8
INF 1xx/2xx	Wahlpflichtmodul aus INF 1xx/2xx	3	5
MM	Grundlagen für Lehren und Lernen mit und über digitale Medien	3	3
LAI 925	Bachelorarbeit		10

# Vertieftes Studium des Faches Informatik (Gym) – Bachelor

---

## Bachelor-Studium: Unterrichtsfachmodul (Fach 1)

Modulkürzel	Modulname	LP
LAI 211	Informatik – Lehren und Lernen (Fach 1)	8

Modulkürzel	Veranstaltung	SWS
LAI 211	Informatik – Lehren und Lernen	V2
LAI 211	Fachdidaktisches Seminar	S2
LAI 211	Vorlesung	V2

# Vertieftes Studium des Faches Informatik (Gym) – Bachelor

---

## Bachelor-Studium: Unterrichtsfachmodul (Fach 2)

Modulkürzel	Modulname	LP
LAI 221	Informatik – Lehren und Lernen (Fach 2)	4

Modulkürzel	Veranstaltung	SWS
LAI 221	Informatik – Lehren und Lernen	V2
LAI 221	Blockkurs Medien im Informatikunterricht	S1

# Vertieftes Studium des Faches Informatik (Gym) – Bachelor

- Belegung im ersten und zweiten Semester - Informatik als Fach 1

1. Semester	2. Semester
<p><b>Konzepte der Programmierung (Westfechtel)</b> Mi. 8 – 10 Uhr, Online-Lehrveranstaltung Do. 16 – 18 Uhr, Online-Lehrveranstaltung Beginn: 20.10.2021 Übungen in mehreren Gruppen voraussichtlich online Weitere Informationen unter <a href="https://elearning.uni-bayreuth.de/enrol/index.php?id=31929">https://elearning.uni-bayreuth.de/enrol/index.php?id=31929</a></p>	<p><b>Algorithmen und Datenstrukturen I</b></p>
<p><b>Rechnerarchitektur und Rechnernetze (Rauber)</b> Mo. 8 – 10 Uhr, Online-Lehrveranstaltung Di. 10 – 12 Uhr, Online-Lehrveranstaltung Beginn 19.10.2021 Übungen in mehreren Gruppen in Präsenz  Weitere Informationen unter <a href="https://elearning.uni-bayreuth.de/enrol/index.php?id=31041">https://elearning.uni-bayreuth.de/enrol/index.php?id=31041</a></p>	<p><b>Formale Grundlagen der Informatik (für Lehramtsstudierende)</b></p>
	<p><b>Programmierpraktikum</b></p>

# Vertieftes Studium des Faches Informatik (Gym) – Bachelor

---

- Belegung im ersten und zweiten Semester - Informatik als Fach 2 in Kombination mit Mathematik, Wirtschaftswissenschaften, (Englisch)

1. Semester	2. Semester
<p><b>Konzepte der Programmierung (Westfechtel)</b> Mi. 8 – 10 Uhr, Online-Lehrveranstaltung Do. 16 – 18 Uhr, Online-Lehrveranstaltung Beginn: 20.10.2021 Übungen in mehreren Gruppen voraussichtlich online Weitere Informationen unter <a href="https://elearning.uni-bayreuth.de/enrol/index.php?id=31929">https://elearning.uni-bayreuth.de/enrol/index.php?id=31929</a></p>	<p><b>Algorithmen und Datenstrukturen I</b></p>
	<p><b>Programmierpraktikum</b></p>

# Vertieftes Studium des Faches Informatik (Gym) – Bachelor

- Belegung im ersten und zweiten Semester - Informatik als Fach 2 in Kombination mit Physik

1. Semester	2. Semester
<p><b>Konzepte der Programmierung (Westfechtel)</b> Mi. 8 – 10 Uhr, Online-Lehrveranstaltung Do. 16 – 18 Uhr, Online-Lehrveranstaltung Beginn: 20.10.2021 Übungen in mehreren Gruppen voraussichtlich online Weitere Informationen unter <a href="https://elearning.uni-bayreuth.de/enrol/index.php?id=31929">https://elearning.uni-bayreuth.de/enrol/index.php?id=31929</a></p>	<p><b>Algorithmen und Datenstrukturen I</b></p>
<p><b>Rechnerarchitektur und Rechnernetze (Rauber)</b> Mo. 8 – 10 Uhr, Online-Lehrveranstaltung Di. 10 – 12 Uhr, Online-Lehrveranstaltung Beginn 19.10.2021 Übungen in mehreren Gruppen in Präsenz  Weitere Informationen unter <a href="https://elearning.uni-bayreuth.de/enrol/index.php?id=31041">https://elearning.uni-bayreuth.de/enrol/index.php?id=31041</a></p>	<p><b>Formale Grundlagen der Informatik (für Lehramtsstudierende)</b></p>
	<p><b>Programmierpraktikum</b></p>



## Vertieftes Studium des Faches Informatik (Gym) – Bachelor

---

- Konkrete Belegungen können den Studienplänen für die jeweilige Fächerkombination und Vertiefung entnommen werden:  
<https://did.inf.uni-bayreuth.de/?Lehramtsstudium/Erstsemesterinformationen>

# Vertieftes Studium des Faches Informatik (Gymnasium) – Bachelorphase

---

## Bachelor-Studium: Praktika

- **Schulpraktika**
  - Orientierungspraktikum
    - 3 – 4 Wochen
    - Ableistung in der Regel vor Studienbeginn
  - Pädagogisch-didaktisches Schulpraktikum
    - 80 Unterrichtsstunden
    - Teil des EWS-Moduls „Pädagogisches Schulpraktikum“
    - Informationen beim Lehrstuhl Schulpädagogik und Anmeldung beim Praktikumsamt beim Ministerialbeauftragten für die Gymnasien in Oberfranken
- **Weitere Informationen bei der Einführung “Lehramt allgemein (alle Schularten)”**
  - 19.10.2021, 18.00 – 20.00 Uhr
  - H15 & H13 (NW I)
- **Betriebspraktikum:**  
**8 Wochen, bei Kombination mit Wirtschaftswissenschaften Sonderregelung**

# Vertieftes Studium des Faches Informatik (Gym) – Bachelor

---

## Bachelor-Studium: Bachelor-Arbeit

- In der Fachwissenschaft oder Fachdidaktik des Fachs 1
- Dauer: 6 Monate

# Vertieftes Studium des Faches Informatik (Gym) – Master

---

## Master-Studium

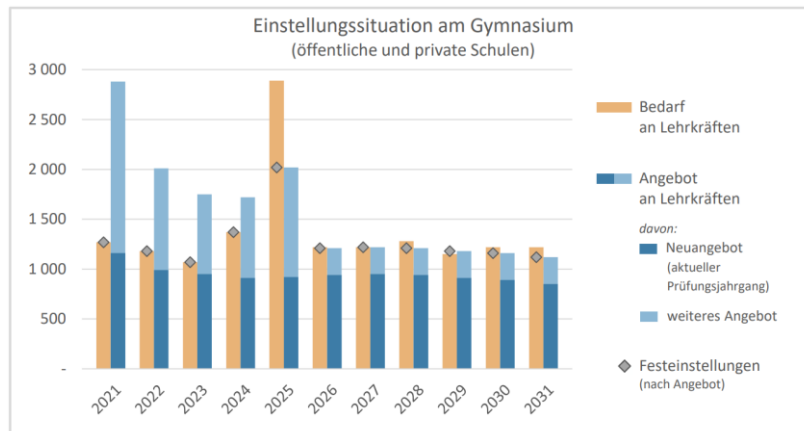
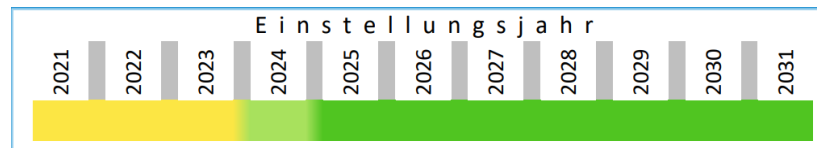
- Dauer: 3 Semester
- studienbegleitende fachdidaktische Praktika in beiden Fächern
- Erste Staatsprüfung
- Masterarbeit vor oder während des Referendariats  
(nicht nötig für die Erste Staatsprüfung bzw. die Tätigkeit an einer Schule in Bayern)

# Vertieftes Studium des Faches Informatik (Gym)

## Einstellungszahlen für Planstellen und Prognose zum Lehrerbedarf

- September 2021: in Kombinationen mit Informatik über 80 %  
insgesamt über alle Fächerkombinationen ca. 55 %

- Prognose:



Auch **in den nächsten Jahren** wird in der Gesamtschau das Bewerberangebot den jährlichen Einstellungsbedarf noch deutlich übersteigen. So wird voraussichtlich bis zum Schuljahr 2024/25 in nahezu allen Fächern ein **Überangebot** an Bewerber/-innen erwartet, **fächerspezifisch gibt es jedoch Unterschiede**: Besonders in Fächerverbindungen mit Informatik oder Physik sowie im Fach Kunst wird auch noch in den nächsten Jahren ein vergleichsweise großer Einstellungsbedarf bestehen. Hingegen wird in den meisten anderen Fächerverbindungen – insbesondere mit modernen Fremdsprachen – der Bedarf verhältnismäßig gering bleiben. An-

Quelle: Bayerisches Staatsministerium für Unterricht und Kultus; 2021

## Weitere Informationen

---

- <http://did.inf.uni-bayreuth.de>
- Informationen des Instituts für Informatik zum Lehramtsstudium  
<https://www.ai.uni-bayreuth.de/de/studium/lehramtsstudium-informatik/index.html>
- Prüfungs- und Studienordnungen  
<https://www.amtliche-bekanntmachungen.uni-bayreuth.de/de/pruefungsordnungen/lehramt/index.html>
- Modulhandbuch Informatik  
<http://www.ai.uni-bayreuth.de/de/studies/BA-AI/Dokumente/index.html>
- Staatsministerium für Unterricht und Kultus  
<http://www.km.bayern.de>
- Lehramtsprüfungsordnung I (LPO I), zentral für bayerisches Lehramtsstudium  
[http://www.gesetze-bayern.de/Content/Document/BayLPO\\_I](http://www.gesetze-bayern.de/Content/Document/BayLPO_I)
- Praktikumsamt Realschulen in Oberfranken  
<https://www.realschulebayern.de/bezirke/oberfranken/praktikumsamt/>
- Praktikumsamt berufliche Schulen  
Praktikumsamt der Universität, Verwaltungsgebäude Zi. 1.14
- Praktikumsamt Gymnasien in Oberfranken  
<http://www.km.bayern.de/ministerium/institutionen/ministerialbeauftragte-gymnasium/oberfranken/praktikumsamt.html>

## Bei weiteren Fragen zur Informatik im Lehramtsstudium

---

Dr. Matthias Ehmann

- Leiter des Fachgebiets Didaktik der Informatik
- Büro: 0.40, Gebäude Angewandte Informatik (AI/INF)
- Tel. 0921 55 7657
- Email: [matthias.ehmann@uni-bayreuth.de](mailto:matthias.ehmann@uni-bayreuth.de)
- Terminvereinbarung bitte vorab per Email





# EDUCARE | Studienkoordination

## Fakultät für Mathematik, Physik und Informatik



Beratung und Unterstützung ...  
... in allen **Phasen des Studiums**  
... bei der **Organisation** des Studiums  
... bei Fragen zu **Prüfungsordnungen**  
... zu Stundenplänen / **Überschneidungen**  
von Veranstaltungen

Sprechstunde Mo. 16–17 und nach  
nach Vereinbarung  oder 

tobias.kreisel@uni-bayreuth.de

+49 921 55 3224

Gebäude NW II, Raum 3.2.00.345 (gegenüber der Fachschaft MPI/S 78)

<http://fakultaet1.uni-bayreuth.de/de/committees/educare>





UNIVERSITÄT  
BAYREUTH

Einführungsveranstaltung  
Lehramt Informatik  
18. Oktober 2021, Universität Bayreuth

---

# Einführungsveranstaltung für Erstsemester in den Lehramtsstudiengängen Informatik

Matthias Ehmann  
Didaktik der Informatik

---

Kontakt:  
Dr. M. Ehmann  
Fachgebiet Didaktik der Informatik  
Raum 0.40, Gebäude AI  
[matthias.ehmann@uni-bayreuth.de](mailto:matthias.ehmann@uni-bayreuth.de)