



Ersti-MINT-Tag Lehramt Physik

im Hauptfach
9.10.2026

AOR Dr. Stephan Lück

Physik Lehramt für **Realschule** & **Gymnasium**

Gliederung des Studiums

Studium zweier Unterrichtsfächer (je **72** / **102** ECTS-Punkte)

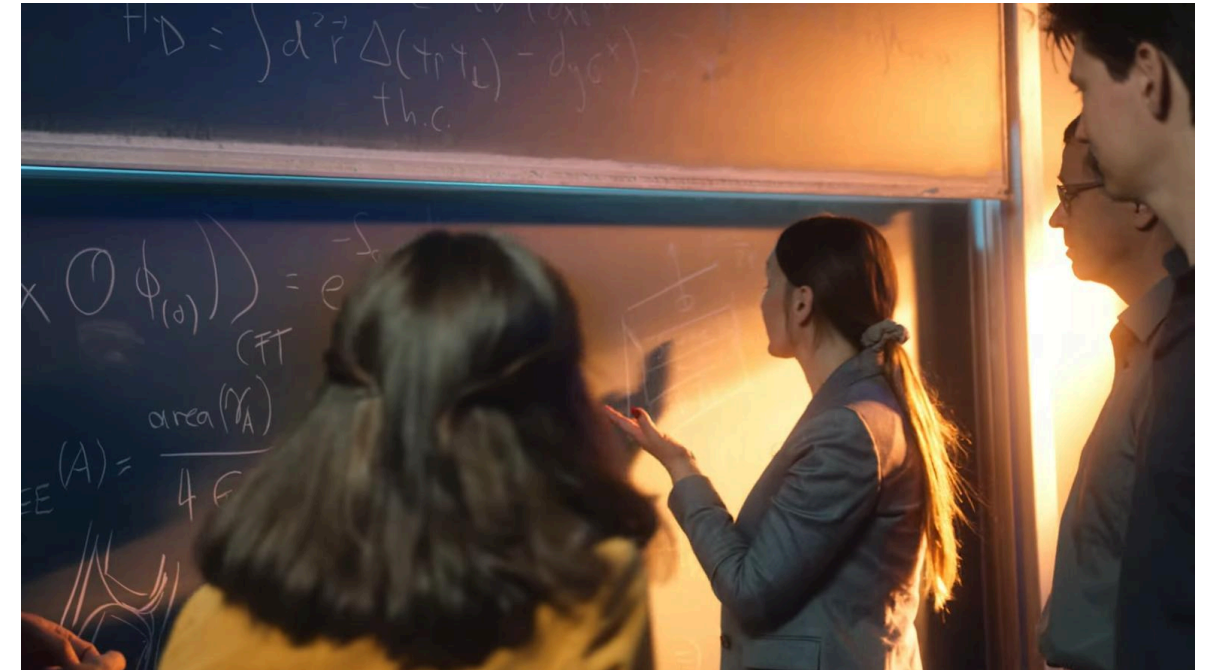
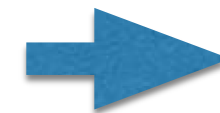
- Fachwissenschaftliches Studium (**60** / **92** ECTS-Punkte)
- Fachdidaktisches Studium (**12** / **10** ECTS-Punkte)

Erziehungswissenschaftliches Studium (41 ECTS-Punkte)*

- Allgemeine & Schulpädagogik, Psychologie (31 ECTS-Punkte)
- Schulpraktika (10 ECTS-Punkte)
 - Freier Bereich (15 ECTS-Punkte)
 - Schriftliche Hausarbeit (10 ECTS-Punkte)

Regelstudienzeit: **7** / **9** Semestern, insgesamt **210** / **270** ECTS-Punkte

Weitere Infos auf der Webseite der Fakultät



*inklusive Schulpraktika (Orientierungspraktikum, Blockpraktikum, Studienbegleitendes Praktikum in einem Fach)

Pflichtmodule Physik Lehramt Realschule / Gymnasium

Benotete Module

Unbenotete Module

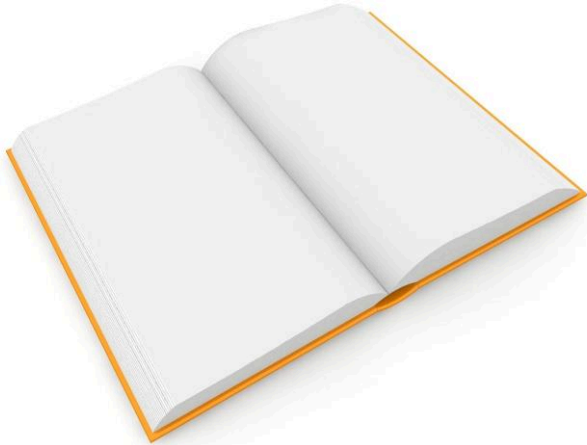
Veranstaltungen des Lehrstuhls für Physik und ihre Didaktik

LA-GYM	1. Sem	2. Sem	3. Sem	4. Sem	5. Sem	6. Sem	7. Sem	8. Sem	9. Sem	
Fach	KP 1 8 4V+2Ü / KI	KP 2 8 4V+2Ü / KI	O&W 7 4V+2Ü / KI	MP 1 7 3V+2Ü / KI	MP 2 5 3V+1Ü / KI	MP 3 5 3V+1Ü / KI	TP 1 L 7 4V+2Ü / KI	TP 2 L 7 4V+2Ü / KI	GKonz 6 2V+1Ü+2S	66
	RM 1 3 2V+1Ü	RM 2 3 2V+1Ü				möglich	möglich			
Praktikum	FR 2 1V+1Ü / KI	BAM-L 2 4 Vers.	B1-L 2 4 Vers.	B2-L 3 5 Vers.	DP 1 5 4P / Mü	möglich	LLL-P 2 3P	DP 2 5 4P / Mü	FP-LA 5 4 Vers.	26
Didaktik			PD 1 2 2V	PD 2 3 2V+1Ü		möglich	LLL-Sem 3 2S		Sem PD 2 2S	10
	13	13	11	13	10	5	13	11	13	102

Block in den Semesterferien

LA-RS	1. Sem	2. Sem	3. Sem	4. Sem	5. Sem	6. Sem	7. Sem	
Fach	KP 1 8 4V+2Ü / KI	KP 2 8 4V+2Ü / KI	O&W 7 4V+2Ü / KI	MP 1 NV 6 3V+2Ü / KI		MP 2 NV 5 4V+1Ü	MPNT 6 2S+2S	46
	RM 1 3 2V+1Ü	RM 2 3 2V+1Ü						
Praktikum	FR 2 1V+1Ü / KI	BAM-L 2 4 Vers.	B1-L 2 4 Vers.	empfohlen	B2-L 3 5 Vers.		DP 1 5 4P	14
Didaktik			PD 1 2 2V	PD 2 3 2V+1Ü	SemPD NV 2 2S	möglich	LLL-Sem 5 5S	12
	13	13	11	9	10	5	11	72

Mehr Details im Modulhandbuch



Studien- und Prüfungsordnungen des Studiengangs

Fachspezifischer „Freier Bereich“

- Einführungskurs Mathematik
- Astrophysik
- Einführung in die Energietechnik
- Aktuelle Themen der Physik
- Ausgewählte Kapitel der Physik
- **Naturwissenschaftliches Experimentieren mit einfachsten Mitteln (Physik)**
- *Digitales Lehren und Lernen*
- *3D-Druck in der Schule*
- *Zur Klimakrise lehren: Zwischen Zynismus, Apokalypse und Lastenfahrrad*
- **Wissenschaftliches Arbeiten in der Physikdidaktik**

The logo for WUESTUDY, featuring the word "WUESTUDY" in a bold, blue, sans-serif font. The "W" and "U" are a darker blue, while the "E", "S", "T", "U", and "D" are a lighter blue. The "Y" is also in the lighter blue. The logo is set against a light gray rectangular background.A green oval with a slight gradient and a drop shadow, containing the text "Veranstaltungen aus der Physik-Didaktik" in white, sans-serif font.

Veranstaltungen
aus der Physik-
Didaktik

Das **Zusatzangebot Fächerübergreifender Freier Bereich** enthält weitere lehramtsspezifische Veranstaltungen der Hochschule.

Prüfungen

Termin, Ort & Prüfer mind. 21 Tage vor Prüfungstermin bekannt

Mündliche Einzelprüfung: 10 bis 45 Minuten

Mündliche Gruppenprüfungen: 10 bis 45 Minuten / Studierenden (v.a. bei Praktika)

Schriftliche Prüfungen: 45 - 240 Minuten

Achtung! Zur Prüfung immer den Studierendenausweis und einen Lichtbildausweis (z. B. Personalausweis, Führerschein, Reisepass) mitbringen.

Welche Prüfungsarten bei welchen Veranstaltungen verlangt werden können, steht im **Modulhandbuch**. Welche davon abzulegen ist erfahren Sie beim Dozenten.



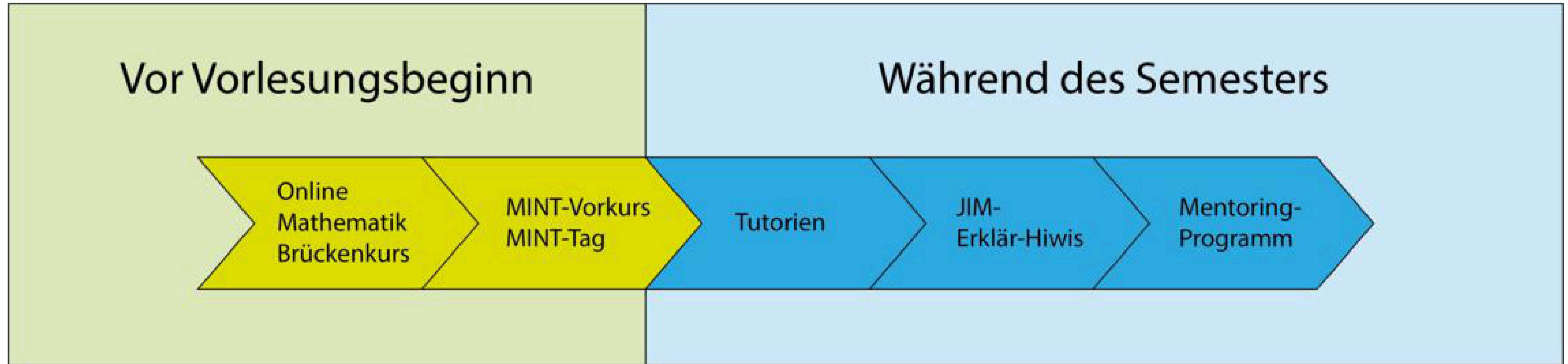
Staatsexamen

Realschule	Gymnasium
1 Aufgabengruppe zur Experimentalphysik Mechanik Wärmelehre (inkl. kinetischer Deutung) Elektrizitätslehre Optik spezielle Relativitätstheorie (Bearbeitungszeit: 4 Stunden)	3 Aufgaben aus der Experimentalphysik je eine mit Schwerpunkt in Atom-/Molekülphysik, Kern-/Teilchenphysik Festkörperphysik für jedes Gebiet werden 2 Aufgaben zur Wahl gestellt. (Bearbeitungszeit: 4 Stunden)
1 Aufgabengruppe zum Aufbau der Materie Atome und Moleküle Kerne und Teilchen feste Körper (Bearbeitungszeit: 4 Stunden)	4 Aufgaben aus der theoretischen Physik je eine mit Schwerpunkt in klassischer Mechanik (inkl. spezielle Relativitätstheorie) Elektrodynamik Thermodynamik Quantenmechanik für jedes Gebiet werden 2 Aufgaben zur Wahl gestellt. (Bearbeitungszeit: 4 Stunden)
1 Aufgabe aus der Fachdidaktik 3 Themen werden zur Wahl gestellt. (Bearbeitungszeit: 3 Stunden)	

Hinweise zum Studienbeginn

- Es wird dringend empfohlen die **Großübung bei Frau Hümmer** zur Klassischen Physik zu besuchen (dort wird auch über unterstützende Angebote informiert)
- Besuchen Sie unbedingt im ersten Semester die **Fehlerrechnung bei Herrn Kießling** (dort erhalten Sie auch Informationen zum Praktikum)
- Gehen Sie regelmäßig in die Übungen und nehmen Sie aktiv teil (nur durch aktives Mitmachen lernt man effektiv!)
- Bilden Sie Arbeitsgruppen für die Bearbeitung und Nachbereitung der Vorlesungen
- Beschäftigen Sie sich eingehend mit den Software-Werkzeugen, die in den Übungen verwendet werden
- Bei Stundenplanproblemen bitte baldmöglichst bei den Dozenten oder Frau Hümmer melden

Unterstützungsangebote



<https://www.physik.uni-wuerzburg.de/studium/bachelor/studieneinstieg/>



Besonderes Angebot des
Lehrstuhls Physik und ihre Didaktik:



„Willkommen im Physik Lehramt“

Begleitung in den Studienstart

(Lehramtsmentoring)

Einladung folgt



Lehr:werkstatt



**Gemeinsam mit einer erfahrenen Lehrkraft
eigene Unterrichtspraxis erfahren.**

ersetzt Orientierungs- und Blockpraktikum

Hier geht's zur...

[...Infoseite Würzburg](#)

Hilfreiche Weblinks

Homepage Physikdidaktik

<https://www.physik.uni-wuerzburg.de/pid/startseite/>

Homepage Lehramtsinfos der Fakultät für Physik & Astronomie

<https://www.physik.uni-wuerzburg.de/studium/lehramt-physik/>

Lehramts-Seite des Prüfungsamts

<https://www.uni-wuerzburg.de/studium/pruefungsamt/staatsexamen/lehramt/>

Praktikumsamt Gymnasium

<https://www.km.bayern.de/ministerium/institutionen/ministerialbeauftragte-gymnasium/unterfranken/praktikumsamt.html>

Praktikumsamt Realschule

<https://www.realschulebayern.de/bezirke/unterfranken/praktikumsamt/>