

## ABNAHME DER UMSETZUNG DER PRÜFUNGSORDNUNG IN ECAMPUS(POS)

### 1. Studienfachinformationen

Fach:	Physik (128)
Abschluss:	Bachelor of Arts (81)
Gemeinsame Prüfungsordnung:	AB 1574
Prüfungsordnung in eCampus(POS):	2023

### 2. Modul-Typen

Name	Prüfungsnummer	CP	Benotet
<b>Pflichtbereich</b>		<b>34</b>	
Modul 1: Physik I (Mechanik, Wärmelehre)	2100	7	ja
Modul 2: Physik II (Elektrizitätslehre, Optik)	2200	7	ja
Modul 3: Physik III (Quantenphysik)	2300	14	ja
Modul 4: Praktikum	2400	6	ja
<b>Theoretische Physik</b>		<b>24</b>	
Modul 5: Mathematische Methoden	3100	8	nein
Modul 6: Grundlagen der Mechanik und Elektrodynamik	3200	10	ja
Modul 7: Grundlagen der Quantenmechanik und Statistik	3300	6	nein
<b>Schlüsselkompetenzen</b>		<b>5</b>	
Modul 8: Lerngruppenleitung	4100	5	nein
<b>Wahlpflichtbereich</b>		<b>8</b>	
Wahlpflichtmodul: Einführung in die Astrophysik	5100	8	ja
Wahlpflichtmodul: Einführung in die Biophysik	5200	8	ja
Wahlpflichtmodul: Einführung in die Festkörperphysik	5300	8	ja

Wahlpflichtmodul: Einführung in die Kern- und Teilchenphysik	5400	8	ja
Wahlpflichtmodul: Einführung in die Plasmaphysik	5500	8	ja
Wahlpflichtmodul: Grundlagen der Didaktik der Physik	5600	8	ja
Physik - Bachelor (2-Fach, PO 2023)	9000	180	ja
B.A. Arbeit	9020	8	ja
B.A. Fachnote	9030		
Durchschnittsnote - Physik	9031		
Fach-Kreditpunkte Physik	9040		

### ■ 3. Prüfungsrelevante Module

Folgende Module sind prüfungsrelevant oder können prüfungsrelevant sein:

- Modul 1: Physik I (2100) oder Modul 2: Physik II (2200)
- Modul 3: Physik III (Quantenphysik) (2300)
- Modul 4: Praktikum (2400)
- Modul 6: Grundlagen der Mechanik und Elektrodynamik (3200)
- Eins der Wahlpflichtmodule 5100 - 5600

### ■ 4. Voraussetzungen für Bachelor-Arbeit (9020)

- Insgesamt mindestens 130 CP in den gewählten Fächern sowie im Optionalbereich

### ■ 5. Voraussetzung für die Fachnote (9030)

- mindestens 71 CP im Fach Physik

### ■ 6. Berechnung der Fachnote (9030)

Nach CP gewichtetes Mittel der fünf prüfungsrelevanten Module.

Dabei sind folgende drei Module in jedem Fall prüfungsrelevant und werden in HISPOS nicht mehr markiert:

- Modul 3: Physik III (Quantenphysik)
- Modul 4: Praktikum
- Modul 6: Grundlagen der Mechanik und Elektrodynamik

Aus den beiden **Pflichtmodulen** geht jeweils das bessere in die Fachnote ein, eine Markierung im Feld „vken2“ ist dafür nicht notwendig:

**WICHTIG:**

beide Module Physik I und II müssen in jedem Fall benotet sein. Ist eins der Module Physik I/II nicht benotet, wird auch das jeweils andere benotete Modul nicht in die Berechnung der Abschlussnote einbezogen.

- Modul 1: Physik I (Mechanik, Wärmelehre)
- Modul 2: Physik II (Elektrizitätslehre, Optik)

Genau eins der folgenden **Wahlpflichtmodule** ist prüfungsrelevant. Da nur das prüfungsrelevante Modul zugeordnet wird, kann hier auf die Markierung im Feld „vken2“ verzichtet werden.

- Wahlpflichtmodule 5100 - 5600

■ **7. Berechnung der Bachelornote (9000)**

Fachnote Fach 1 (9030):	35 %
Fachnote Fach 2 (9030):	35 %
Fachnote des Optionalbereichs:	10 %
Bachelor-Arbeit (9020):	20 %

Bei der Generierung der Endnote wird überprüft, ob folgende Leistungen vorliegen:

- Fachnote Fach 1, 2 sowie die Fachnote des Optionalbereichs liegen vor
- Mindestens 30 CP aus dem Optionalbereich
- Mindestens 71 CP in jedem Fach
- Mindestens 180 CP insgesamt
- Bachelor-Arbeit mit 8 CP bestanden

■ **8. Sonstiges**

Die in §9, Absatz 3d genannten Regeln zur „Freiwilligen Selbstkontrollprüfung“ sind in e-Campus über zusätzliche abstrakte Prüfungen abbildbar. Dies ist allerdings sehr aufwendig. Sollen die abstrakten Prüfungen nicht verwendet werden, müssen diese Regeln extern geprüft werden.

Wir bestätigen, dass die Umsetzung der Prüfungsordnung für das Studienfach **Physik, Bachelor of Arts der Prüfungsordnungsversion 2023** in eCampus(POS) korrekt erfolgt ist.

Hiermit geben wir diese Umsetzung für den Produktionsbetrieb

- sowohl für die Leistungserfassung in eCampus(POS)
- als auch für den Übertrag der Daten nach eCampus(POS)  
(„Freischaltung der Schnittstelle Campus – POS“)

frei.

Bochum, den

---

Unterschrift