

Lehrveranstaltungen IFdN, Abt. Physik und Physikdidaktik
Sommersemester 2019 Stand: 21.03.2019

Studiengang	Profil	Modul	Lehrveranstaltung	VA	MHB-Nr.	Dozentin	Ort/ Termin	
HR-BA	HR	B1	Fk 5					
		B2	Fk 5					
		A1						
		A2						
		A3	<u>Wahlpflichtbereich Fachdidaktik:</u>					
			Fachdidaktik Physik: Unterrichtssimulationen: Tipps und Tricks für Physiklehrkräfte (Anmeldeliste am Schwarzen Brett)	S	4432014	Dammaschke	BI 82.108, Mo 16.45 - 18.15	
			Fachdidaktik Physik: Digitale Fachdidaktik Physik (Anmeldeliste am Schwarzen Brett)	S	4432024	Gralfs, Geese	BI 82.108, Di 09.45 - 11.15 Vorbesprechung: 02.04.19, 09.45 Uhr, BI 82.108	
		A4	Experimentierseminar II - Elektrizitätslehre und Thermodynamik (Anmeldeliste am Schwarzen Brett)	S	4417032 4432036	Sonntag Jaeger	BI 82.108, Mi 15.00 - 16.30 Einführung, Gruppeneinteilung und Sicherheitseinweisung am 10.04.2019; Teilnahme an der Sicherheitseinweisung ist Voraussetzung für die Teilnahme am Seminar	
A5	Quantenphysik (milq)	Kurs	4432015	Müller	BI 82.108, Mi 08.30 - 09.30			
	Erweiterungsmodul: Bachelorarbeit	Begleitseminar zur Bachelorarbeit		4432034	Müller, Bodensiek	n.V.		

Legende: VA = Veranstaltungsart, V = Vorlesung, S = Seminar, Ü = Übung

Lehrveranstaltungen IFdN, Abt. Physik und Physikdidaktik

Sommersemester 2019

Stand: 21.03.2019

Studien- gang	Pro- fil	Modul	Lehrveranstaltung	VA	MHB- Nr.	Dozentin	Ort/ Termin
HR-MA		M1	Neben einer Veranstaltung aus dem Wahlpflichtbereich Fachdidaktik Physik (s. u.), in der die Prüfungsleistung erbracht wird, besuchen Sie ohne Leistungsnachweis Lehrveranstaltungen im Wert von 6 CP aus dem Angebot der TU, die sich mit Anwendungen der Physik beschäftigen. Von der Fahrzeugtechnik bis zur Elementarteilchenphysik können Sie sich die Veranstaltungen nach Ihren Interessen auswählen. Ein Angebot aus der Physikdidaktik ist "Atome, Strahlung, Teichen" (s.u.).				
			Fachdidaktik Physik: Unterrichtssimulationen: Tipps und Tricks für Physiklehrkräfte (Anmeldeliste am Schwarzen Brett)	S	4432014	Dammaschke	BI 82.108, Mo 16.45 - 18.15
			Fachdidaktik Physik: Digitale Fachdidaktik Physik (Anmeldeliste am Schwarzen Brett)	S	4432024	Grafs, Geese	BI 82.108, Di 09.45 - 11.15 Vorbereitung: 02.04.19, 09.45 Uhr, BI 82.108
		M2	Quantenphysik (milq)	Kurs	4432015	Müller	BI 82.108, Mi 08.30 - 09.30
		Pro 2: Projekt- durchfüh- rung	Projektdurchführung i. Master HR, Physik und ihre Vermittlung	S	4432035	Jaeger	BI 82.208, Do 15.00 - 16.30
		Praxis- phase	Durchführung/Nachbereitung der Praxisphase	S	4432037	Berkefeld Geese	BI 82.002, Do 13.15 - 14.45
		Abschluss- modul	Forschungsergebnisse a. d. Physikdidaktik (Vorstellung von Masterarbeiten)		4432005	Müller, Bodensiek	n.V.

Legende: VA = Veranstaltungsart, V = Vorlesung, S = Seminar, Ü = Übung

Lehrveranstaltungen IFdN, Abt. Physik und Physikdidaktik
Sommersemester 2019

Stand: 21.03.2019

Studien- gang	Modul	Lehrveranstaltung	VA	MHB- Nr.	Dozentin	Ort/ Termin	
GYM-BA	D5	Fachdidaktik Physik: Digitale Fachdidaktik Physik (Anmeldeliste am Schwarzen Brett)	S	4432024	Gralfs, Geese	BI 82.108, Di 09.45 - 11.15 Vorbesprechung: 02.04.19, 09.45 Uhr, BI 82.108	
		Fachdidaktik Physik: Unterrichtssimulationen: Tipps und Tricks für Physiklehrkräfte (Anmeldesliste am Schwarzen Brett)	S	4432014	Dammaschke	BI 82.108, Mo 16.45 - 18.15	
		Experimentierseminar II - Elektrizitätslehre und Thermodynamik (Anmeldeliste am Schwarzen Brett)	S	4417032 4432036	Sonntag Jaeger	BI 82.108, Mi 15.00 - 16.30 Einführung, Gruppeneinteilung und Sicherheitseinweisung am 10.04.2019; Teilnahme an der Sicherheitseinweisung ist Voraussetzung für die Teilnahme am Seminar	
	A3	nicht in der Abt. Physik und Physikdidaktik					
	D2	nicht in der Abt. Physik und Physikdidaktik					
	A1	nicht in der Abt. Physik und Physikdidaktik					
	A5/D4	nicht in der Abt. Physik und Physikdidaktik					

Legende: V = Vorlesung, S = Seminar, Ü = Übung, VA = Veranstaltungsart

Lehrveranstaltungen IFdN, Abt. Physik und Physikdidaktik

Sommersemester 2019

Stand: 21.03.2019

Studien-	Pro-	Modul	Lehrveranstaltung	VA	MHB-	Dozentin	Ort/	
Gym-MA		1. Fach	Studium nach PO 2013 wie für die Kombination					
			M1, M2 und FP					
		2. Fach						
		M1	Quantenphysik (milq)	Kurs	4432015	Müller	BI 82.108, Mi 08.30 - 09.30	
			Fachdidaktik Physik: Unterrichtssimulationen: Tipps und Tricks für Physiklehrkräfte (Anmeldeliste am Schwarzen Brett)	S	4432014	Dammaschke	BI 82.108, Mo 16.45 - 18.15	
			Fachdidaktik Physik: Digitale Fachdidaktik Physik (Anmeldeliste am Schwarzen Brett)	S	4432024	Gralfs, Geese	BI 82.108, Di 09.45 - 11.15 Vorbesprechung: 02.04.19, 09.45 Uhr, BI 82.108	
		M2	Experimentierseminar II - Elektrizitätslehre und Thermodynamik (Anmeldeliste am Schwarzen Brett)	S	4417032 4432036	Sonntag Jaeger	BI 82.108, Mi 15.00 - 16.30 Einführung, Gruppeneinteilung und Sicherheitseinweisung am 10.04.2019; Teilnahme an der Sicherheitseinweisung ist Voraussetzung für die Teilnahme am Seminar	
		A3	nicht in der Abt. Physik und Physikdidaktik					
		D2	nicht in der Abt. Physik und Physikdidaktik					
		A1	nicht in der Abt. Physik und Physikdidaktik					
	A5/D4	nicht in der Abt. Physik und Physikdidaktik						
	FP	Fachpraktikum Gym Planung,	P	4417035	Bodensiek,	n.V.		

Legende: VA = Veranstaltungsart, V = Vorlesung, S = Seminar, Ü = Übung