

## Gleichwertigkeitsliste von Modulen und Studienleistungen beim Übergang von B.Ed./M.Ed. – Staatsexamen

**Fach: Physik**

**Tabelle 1:**

**Anerkennung von im Bachelor oder Master erbrachten Studienleistungen**, die zum Abschluss des Moduls auf der rechten Seite führen, mit den entsprechenden Prüfungsnummern

<b>Modulnummer</b>	<b>Studienleistungen</b>	<b>Prüfungsnummern</b>	<b>Modulnummer</b>	<b>äquivalent zu Prüfungsleistungen</b>	<b>Prüfungsnummern</b>
Ph-Exp-PhD-I und Ph-Meth-ThP-LA und Ph-Prak	Klausur im Umfang von 180 Minuten und Klausur im Umfang von 180 Minuten und Bericht		MN-SEGY- PHY-Mech	mdl. Gruppenprüfung (inkl. WBV) und Klausur im Umfang von 120 Minuten und Portfolio	
Ph-Exp-PhD-I und Ph-ED-LA und Ph-Prak	Klausur im Umfang von 180 Minuten und Klausur im Umfang von 120 Minuten und Bericht		MN-SEGY- PHY-Edyn	mdl. Gruppenprüfung (inkl. WBV) und Klausur im Umfang von 120 Minuten und Portfolio	
Ph-Exp-PhD-I und Ph-Exp-PhD-II und Ph-Exp-Schule und Ph-GPU	Hausarbeit; mündl. Prüfung (15 Min) und Hausarbeit; Referat und schriftliche Arbeit		MN-SEGY- PHY-Did I	mündl. Prüfung (30 Minuten) und Beleg und Portfolio	

Ph-Exp-PhD-II und Ph-QT-LA und Ph-Prak	Klausur im Umfang von 180 Minuten und Klausur im Umfang von 120 Minuten und Bericht		MN-SEGY- PHY-OQ	Referat; Klausur im Umfang von 120 Minuten und mdl.Prüfung (30 Minuten) inkl. WBV) und Portfolio	
Ph-SdM und Ph-Astro-LA	Portfolio und Klausur im Umfang von 90 Minuten und mündl. Prüfung 45 Minuten		MN-SEGY- PHY-Univ	Portfolio und mündlichen Prüfung (45 Minuten) und Referat; Klausurarbeit von 120 Minuten Dauer	
Ph-Exp-PhD-II und Ph-TD-LA	Klausur im Umfang von 90 Minuten und Klausur im Umfang von 120 Minuten und mündl. Prüfung 45 Minuten		MN-SEGY- PHY-SdM	mündl. Prüfung (30 Minuten) mit WBV und mündl. Prüfung (30 Minuten) mit WBV und Referat; Klausur im Umfang von 120 Minuten	
Ph-PSE	Seminararbeit Präsentation Portfolio		MN-SEGY- PHY-Did II	Beleg Präsentation Portfolio	
Ph-FP-LA	Protokolle		MN-SEGY- PHY-FP	Portfolio	
Ph-Praxis	Bericht		MN-SEGY- PHY-BPB	Bericht	
Ph-Anw-PhD	Schriftl. Arbeit mit Referat		MN-SEGY- PHY-Ges	Schriftl. Arbeit mit Referat	

**Tabelle 2:**

**Wechsel im Falle abgeschlossener Module**, d.h. wenn alle jeweils auf der linken Seite genannten Module abgeschlossen sind, kann das Modul auf der rechten Seite anerkannt werden. Berechnung der Note ergibt sich aus den jeweils lt Tabelle 1 entsprechenden Teilleistungen.

**B.Ed./M.Ed.**

<b>Modulnummer</b>	<b>Modulname</b>	<b>LP</b>	<b>Modulnummer</b>	<b>Modulname</b>	<b>LP</b>
Ph-Exp-PhD-I und Ph-Meth-ThP-LA und Ph-Prak	Einführung in die Physik und ihre Didaktik <b>I und</b> Einführung in die Methoden der theoretischen Physik für das Lehramt <b>und</b> Physikalische Grundpraktika	15+ 9+ 8	MN-SEGY-PHY- Mech	Mechanik und Wärmelehre	16
Ph-Exp-PhD-I und Ph-ED-LA und Ph-Prak	Einführung in die Physik und ihre Didaktik <b>I und</b> Einführung in die Theoretische Elektrodynamik für das Lehramt <b>und</b> Physikalische Grundpraktika	15+ 4+ 8	MN-SEGY-PHY- Edyn	Elektrodynamik	13
Ph-Exp-PhD-I und Ph-Exp-PhD-II und Ph-Exp-Schule und Ph-GPU	Einführung in die Physik und ihre Didaktik <b>I und</b> Einführung in die Physik und ihre Didaktik <b>II und</b> Experimentieren für die Schule <b>und</b> Gestaltung von Physikunterricht	15+ 12+ 6+ 5	MN-SEGY-PHY- Did I	Grundlagen Physikdidaktik	13
Ph-Exp-PhD-II und Ph-QT-LA	Einführung in die Physik und ihre Didaktik <b>II und</b> Quantentheorie für Lehramt <b>und</b> Physikalische Grundpraktika	12+ 4+ 8	MN-SEGY-PHY- OQ	Optik und Quantenphysik	14
<b>Modulnummer</b>	<b>Modulname</b>	<b>LP</b>	<b>Modulnummer</b>	<b>Modulname</b>	<b>LP</b>
Ph-SdM und	Struktur der Materie <b>und</b> Einführung in die Astronomie	6+ 6	MN-SEGY-PHY- Univ	Entstehung und Aufbau des Universums	10
Ph-Exp-PhD-II	Einführung in die Physik und ihre Didaktik	12+	MN-SEGY-PHY-	Struktur der Materie	12

und Ph-TD-LA	II <b>und</b> Thermodynamik und Statistik für Lehramt <b>und</b> Struktur der Materie	4+ 6	SdM		
Ph-PSE	Schulisches Experimentieren für Fortgeschrittene	6	MN-SEGY-PHY- Did II	Vertiefung Physikdidaktik	6
Ph-FP-LA	Fortgeschrittenenpraktikum	4	MN-SEGY-PHY- FP	Fortgeschrittenenpraktikum und Strahlenschutz	6
Ph-Praxis	Praxis des Physikunterrichts	5	MN-SEGY-PHY- BPB	Blockpraktikum	5
Ph-Anw-PhD	Anwendungen der Physik und ihrer Didaktik <b>und</b> Lehren und Lernen in der Physik	5+ 5	MN-SEGY-PHY- Ges	Gesellschaftliche Einordnung	8

