



## Naturwissenschaftliche Fakultät II

---

### **Zweite Ordnung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für den Master-Studiengang Medizinische Physik (120 Leistungspunkte) an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg**

vom 29.01.2016

Gemäß §§ 13 Abs.1 in Verbindung mit 67 Abs. 3 Nr. 8 und 77 Abs. 2 Nr. 1 des Hochschulgesetzes des Landes Sachsen-Anhalt (HSG LSA) in der Bekanntmachung vom 14.12.2010 (GVBl. LSA S.600) in Verbindung mit den Allgemeinen Bestimmungen zu Studien- und Prüfungsordnungen für das Bachelor- und Masterstudium an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg (ABStPOBM) in der Bekanntmachung vom 25.09.2013 (ABl. Nr. 11/2013) in der jeweils gültigen Fassung hat die Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg folgende Zweite Ordnung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für den Master-Studiengang Medizinische Physik (120 Leistungspunkte) beschlossen.

#### **Artikel I**

Die Studien- und Prüfungsordnung für den Master-Studiengang Medizinische Physik (120 Leistungspunkte) an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg vom 16.01.2009 (ABl. Nr. 6/2009), zuletzt geändert durch die Ordnung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Medizinische Physik (120 Leistungspunkte) an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg vom 20.01.2012 (ABl. Nr. 8/2012) wird wie folgt geändert:

Die Anlage „Studiengangübersicht“ erhält folgende Fassung:

**„Anlage  
„Studiengangübersicht“ (gemäß § 7):**

Studiengangübersicht für den Master-Studiengang Medizinische Physik (120 LP):

Pflichtmodule									
ID	Modultitel	Teilnahmevoraussetzung	Kontaktstudium (in SWS)	LP	Studienleistung	Modulvorleistung	Modulleistung	Anteil an Abschlussnote	Empfehlung Anfangssemester
PHY.03165	Experimentalphysik M / exphys_M	Nein	8	10	Ja	Nein	mündliche Prüfung	10/85	1.
PHY.03176	Biophysik	Nein	7	7	Ja	Nein	mündliche Prüfung	7/85	1.
PHY.05150	Optik und Bildgebende Verfahren	Nein	7	10	Nein	Nein	Klausur	10/85	1.
PHY.05153	Medizinische Technik	Nein	4	5	Ja	Nein	Klausur	5/85	1.
PHY.05155	Strahlenphysik und Strahlenmedizin B / stphys_B	Nein	7	13	Ja	Ja	mündliche Prüfung	13/85	1.
PHY.03168	Orientierungspraktikum Master / ortg_prkt_M	Nein	0	5	Ja	Nein	Lehrforschungsbericht	0/85	2.
PHY.04269	Fachliche Spezialisierung / fach_spez_M	Nein	5	10	Nein	Nein	Seminarvortrag	0/85	3.
PHY.03171	Methodenkenntnis und Projektplanung / meth_pro_M	Nein	0	20	Nein	Nein	Lehrforschungsbericht	0/85	3.
PHY.05141	Master-Arbeit / mast_arbeit	Ja	0	30	Nein	Nein	Master-Arbeit; Kolloquium	30/85	4.

Wahlpflichtmodule									
Wahlpflichtmodule (zwei Module sind zu wählen, 10 LP)									
ID	Modultitel	Teilnahmevoraussetzung	Kontaktstudium (in SWS)	LP	Studienleistung	Modulvorleistung	Modulleistung	Anteil an Abschlussnote	Empfehlung Anfangssemester
PHY.03167	Theoretische Physik M_A / theophys_M_A	Nein	3	5	Ja	Nein	Klausur	5/85	1.
PHY.03169	Theoretische Physik M_B / theophys_M_B	Nein	3	5	Ja	Nein	Klausur	5/85	2.
PHY.03173	Einführung in die Polymerphysik / vertMPM-PP	Nein	4	5	Ja	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur	5/85	1.
PHY.03174	Einführung in die Kernresonanzspektroskopie / vertMPM-NMR	Nein	5	5	Ja	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur	5/85	1.
PHY.03716	Oberflächen und Nanostrukturen / vertMPM-ON	Nein	4	5	Ja	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur	5/85	1.
PHY.03720	Physikalische Grundlagen der Materialwissenschaften / vertMPM-PGM	Nein	4	5	Ja	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur	5/85	1.
PHY.03722	Physik von Keramik und Glas / vertMPM-PKG	Nein	3	5	Ja	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur	5/85	2.

Hinweis zum Studiengang:

Teilnahmevoraussetzungen in Wahlpflichtmodulen aus anderen Studiengängen gelten mit der Zulassung zum Master-Studiengang Physik als erbracht. Sind lt. Studiengangübersicht für ein Modul verschiedene Formen von Modulleistungen möglich, wird die genutzte Form der Modulleistung jeweils zu Beginn des Moduls von der bzw. dem Modulverantwortlichen festgelegt und bekannt gegeben.“

## **Artikel II**

Diese Ordnung findet Anwendung bei allen Studierenden, die ab Wintersemester 2016/2017 das Studium im Master-Studiengang Medizinische Physik (120 Leistungspunkte) aufnehmen.

Studierende, die sich bereits im Studium befinden, können die Anwendung dieser Ordnung schriftlich beim zuständigen Prüfungsamt erklären. Diese Erklärung ist unwiderruflich.

## **Artikel III**

Diese Ordnung wurde vom Fakultätsrat der Naturwissenschaftlichen Fakultät II am 29.01.2016 beschlossen; der Akademische Senat hat dazu Stellung genommen am 13.04.2016.

Diese Ordnung tritt zum Wintersemester 2016/2017 in Kraft und wird im Amtsblatt der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg bekannt gegeben.

Halle (Saale), 13. April 2016

Prof. Dr. Udo Sträter  
Rektor