

**Amtliche Mitteilungen der**

Philipps



Universität  
Marburg

**Veröffentlichungsnummer: 33/2019**

**Veröffentlicht am: 28.06.2019**

**Zweite Änderung vom 11. Juni 2019**

**Zweite Änderung vom 11. Juni 2019 der Prüfungsordnung für den Studiengang „Physik - Vertiefung und Forschung“ mit dem Abschluss „Master of Science (M.Sc.)“ der Philipps-Universität Marburg vom 31. Januar 2018 (Amt. Mit. 16/2018) in der Fassung vom 24. August 2018 (Amt. Mit. 47/2018)**

-----

Der Fachbereichsrat des Fachbereichs Physik der Philipps-Universität Marburg hat gemäß § 44 Abs. 1 Hessisches Hochschulgesetz (HHG) in der Fassung vom 14. Dezember 2009 (GVBl. I S. 666), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 18. Dezember 2017 (GVBl. 482), am 11. Juni 2019 die folgende Änderung der Prüfungsordnung beschlossen:

**Artikel 1**

**Das Modul „Masterarbeit und Disputation“ in Anlage 2 erhält folgende Fassung:**

## Anlage 2: Modulliste

<b>Modulbezeichnung <i>Englischer Modultitel</i></b>	<b>LP</b>	<b>Verpflichtungs- grad</b>	<b>Niveau- stufe</b>	<b>Qualifikationsziele</b>	<b>Voraussetzungen für die Teilnahme</b>	<b>Voraussetzungen für die Vergabe von LP</b>
Masterarbeit und Disputation <i>Master Thesis and Disputation</i>	30	Pflicht	Ab- schluss	Nach Abschluss des Moduls sind die Studierenden in der Lage, eine vorgegebene Problemstellung aus dem Bereich der modernen experimentellen oder theoretischen Physik oder ihrer Anwendungen selbstständig einzuordnen, Methoden zur Lösung zu erkennen und diese anzuwenden. Die Studierenden haben die Fähigkeit, die eigene Arbeit zu bewerten und eventuell den Lösungsprozess daraufhin zu adjustieren. Sie sind in der Lage, ihr Vorgehen und ihre Ergebnisse darzustellen, kritisch einzuordnen und zu präsentieren, wobei sie in der Lage sind, die Kriterien der guten wissenschaftlichen Praxis zu erkennen und zu befolgen.	Mind. zwei Module aus dem Bereich Vertiefung, 12 LP aus dem Profillbereich und das Forschungspraktikum.	Modulprüfung: Masterarbeit (24 LP), Disputation (6 LP)

## **Artikel 2**

Diese Änderungssatzung gilt für alle Studierenden, die ihr Studium im Masterstudiengang „Physik - Vertiefung und Forschung“ mit dem Abschluss „Master of Science (M.Sc.)“ ab dem Sommersemester 2020 aufgenommen haben.

Die Änderung tritt am Tag nach ihrer Veröffentlichung in den Amtlichen Mitteilungen der Philipps-Universität Marburg in Kraft.

Marburg, den 24.06.2019

gez.

Prof. Dr. Kerstin Volz  
Dekanin des Fachbereichs  
Physik  
der Philipps-Universität Marburg

**In Kraft getreten am: 29.06.2019**