

**Satzung über die Änderung der  
Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Nanotechnologie**  
an der Fakultät Physikalische Technik / Informatik der  
Westsächsischen Hochschule Zwickau  
vom 28. August 2017

Aufgrund von § 34 i.V.m. § 13 Abs. 4 des Gesetzes über die Freiheit der Hochschulen im Freistaat Sachsen (Sächsisches Hochschulfreiheitsgesetz - SächsHSFG) vom 10. Dezember 2008 (SächsGVBl. S. 900 ff.), zuletzt geändert durch das Gesetz vom 18. Dezember 2013 (SächsGVBl. S. 970, 971), hat die Fakultät Physikalische Technik/ Informatik – nachfolgend PTI genannt - der Westsächsischen Hochschule Zwickau – nachfolgend WHZ genannt – die folgende Änderungssatzung erlassen.

**Artikel I**

Die Anlage 1 der Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Nanotechnologie an der Fakultät PTI der WHZ vom 7. Oktober 2015 wird wie folgt geändert:

1. In § 21 (3) wird der Satz: „Im Modul PTI508 müssen beide Prüfungsleistungen bestanden werden.“ ergänzt.

2. Die Anlage Prüfungsplan der Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Nanotechnologie an der Fakultät PTI der WHZ vom 07. Oktober 2015 wird wie folgt geändert:

Wintersemester 1:

Das Modul PTI507 wird durch das Modul PTI508 ersetzt. Die Prüfungsleistung sP Klausur 90 min (50%) muss bestanden werden.

Sommersemester 1:

Das Modul PTI507 wird durch das Modul PTI508 ersetzt. Die Prüfungsleistung aP Vortrag 45 min (50 %) muss bestanden werden.

Das Modul PTI500 wird durch das Modul PTI509 ersetzt. Die Prüfungsleistung (100%) ist mP 25 min.

**Artikel II**

**Inkrafttreten**

Diese Änderungssatzung tritt zum 1. September 2017 in Kraft und ist für alle Studierenden ab der Matrikel 2017 gültig.

Diese Änderungssatzung wurde vom Fakultätsrat der Fakultät Abkürzung der Fakultät am 3. Mai 2017 erlassen. Sie ist an der Westsächsischen Hochschule Zwickau zu veröffentlichen.

Diese Änderungssatzung wurde vom Rektorat der Westsächsischen Hochschule Zwickau mit Beschluss vom 9. August 2017 genehmigt.

Zwickau, den 9. August 2017

Gez.  
Prof. Dr. Karl Schwister  
Rektor

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Fakultätsrates der Fakultät PTI vom 3. Mai 2017  
und der Genehmigung des Rektorats vom 9. August 2017.

Zwickau, 28. August 2017

Gez.  
Prof. Dr. H.-D. Schnabel  
Dekan

**Satzung über die Änderung der  
Studienordnung  
für den Masterstudiengang Nanotechnologie**  
an der Fakultät Physikalische Technik / Informatik  
der Westsächsischen Hochschule Zwickau  
vom 28. August 2017

Aufgrund von § 36 i.V.m. § 13 Abs. 4 des Gesetzes über die Freiheit der Hochschulen im Freistaat Sachsen (Sächsisches Hochschulfreiheitsgesetz - SächsHSFG) vom 10. Dezember 2008 (SächsGVBl. S. 900 ff.), zuletzt geändert durch das Gesetz vom 18. Dezember 2013 (SächsGVBl. S. 970, 971), hat die Fakultät Physikalische Technik / Informatik – nachfolgend PTI genannt – der Westsächsischen Hochschule Zwickau – nachfolgend WHZ genannt – die folgende Änderungssatzung erlassen.

**Artikel I**

Die Anlage 1 der Studienordnung für den Masterstudiengang Nanotechnologie an der Fakultät PTI der WHZ vom 7. Oktober 2015 wird wie folgt geändert:

Das Modul PTI507 wird durch das Modul PTI508 und das Modul PTI500 wird durch das Modul PTI509 ersetzt.

1. Semester

Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS				
				Summe	V	V/Ü	S	Pr
PTI508	Nanostrukturierte Funktionsmaterialien	Deutsch 100 %	4	4		4		

2. Semester

Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS				
				Summe	V	V/Ü	S	Pr
PTI509	Quantenphysikalische Grundlagen der Nanotechnologie	Deutsch 100 %	6	4		2		2
PTI508	Nanostrukturierte Funktionsmaterialien	Deutsch 100 %	4	3		3		

**Artikel II**

Inkrafttreten

Diese Änderungssatzung tritt zum 1. September 2017 in Kraft und ist für alle Studierenden ab der Matrikel 2017 gültig.

Diese Änderungssatzung wurde vom Fakultätsrat der Fakultät Abkürzung der Fakultät am 3.

Mai 2017 erlassen. Sie ist an der Westsächsischen Hochschule Zwickau zu veröffentlichen.

Diese Änderungssatzung wurde vom Rektorat der Westsächsischen Hochschule Zwickau mit Beschluss vom 9. August 2017 genehmigt.

Zwickau, den 9. August 2017

Gez.  
Prof. Dr. Karl Schwister  
Rektor

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Fakultätsrates der Fakultät PTI vom 3. Mai 2017 und der Genehmigung des Rektorats vom 9. August 2017.

Zwickau, 28. August 2017

Gez.  
Prof. Dr. H.-D. Schnabel  
Dekan