

# Satzung über die Änderung der

## **Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Biomedizinische Technik für den kooperativen Bachelorstudiengang Mikrotechnologie für den Bachelorstudiengang Mikrotechnologie für den Bachelorstudiengang Physikalische Technik für den Bachelorstudiengang Umwelttechnik und regenerative Energien**

an der Fakultät Physikalische Technik / Informatik der  
Westfälischen Hochschule Zwickau  
vom 1. August 2016

Aufgrund von § 34 i.V.m. § 13 Abs. 4 des Gesetzes über die Freiheit der Hochschulen im Freistaat Sachsen (Sächsisches Hochschulfreiheitsgesetz - SächsHSFG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 15. Januar 2013 (SächsGVBl. S. 3), zuletzt geändert durch Artikel 11 des Gesetzes vom 29. April 2015 (SächsGVBl. S. 349), hat die Fakultät Physikalische Technik/ Informatik – nachfolgend *PTI* genannt - der Westfälischen Hochschule Zwickau – nachfolgend *WHZ* genannt – die folgende Änderungssatzung erlassen.

### **Artikel I**

Die Anlage 1 der Prüfungsordnungen  
für den Bachelorstudiengang Biomedizinische Technik,  
für den kooperativen Bachelorstudiengang Mikrotechnologie,  
für den Bachelorstudiengang Mikrotechnologie,  
für den Bachelorstudiengang Physikalische Technik und  
für den Bachelorstudiengang Umwelttechnik und regenerative Energien  
an der Fakultät PTI der WHZ vom 11. März 2013, vom 23. Juli 2013, vom 9. Juli 2014 und vom 07. Oktober 2015 werden wie folgt geändert:

Im Katalog 2 – Module zur Schwerpunktprofilierung wird das Modul PTI419 „Signalverarbeitung mit MATLAB“ zusätzlich aufgenommen.

<b>Modulnummer</b>	<b>Modul</b>	<b>Art</b>	<b>Dauer in Minuten</b>	<b>Gewichtung in Modulnote %</b>	<b>Gewichtung in Gesamtnote</b>	<b>ECTS-Punkte</b>
PTI419	Signalverarbeitung mit MATLAB	sP PV (Praktikumstest)	90	100	1	5

## Artikel II

### Inkrafttreten

Diese Satzung tritt zum 01. März 2016 in Kraft und ist für alle Studierenden der Matrikel 2013 und 2014 gültig.

Diese Änderungssatzung wurde vom Fakultätsrat der Fakultät PTI am 15. Juni 2016. Januar 2016 erlassen. Sie ist an der Westsächsischen Hochschule Zwickau zu veröffentlichen.

Diese Änderungssatzung wurde vom Rektorat der Westsächsischen Hochschule Zwickau mit Beschluss vom 27. Juli 2016 genehmigt.

Zwickau, den 27. Juli 2016

Gez. Prof. Dr. rer. nat. Karl Schwister  
Rektor

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Fakultätsrates der Fakultät *PTI* vom 715. Juni 2016 und der Genehmigung des Rektorats vom 27. Juli 2016.

Zwickau, den 1. August 2016

Gez. Prof. Dr.-Ing. Hans-Dieter Schnabel  
Dekan

**Satzung über die Änderung der**  
**Studienordnungen**  
**für den Bachelorstudiengang Biomedizinische Technik**  
**für den kooperativen Bachelorstudiengang Mikrotechnologie**  
**für den Bachelorstudiengang Mikrotechnologie**  
**für den Bachelorstudiengang Physikalische Technik**  
**für den Bachelorstudiengang Umwelttechnik und regenerative Energien**

an der Fakultät Physikalische Technik / Informatik  
der Westsächsischen Hochschule Zwickau  
vom 1. August 2016

Aufgrund von § 36 i.V.m. § 13 Abs. 4 des Gesetzes über die Freiheit der Hochschulen im Freistaat Sachsen (Sächsisches Hochschulfreiheitsgesetz - SächsHSFG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 15. Januar 2013 (SächsGVBl. S. 3), zuletzt geändert durch Artikel 11 des Gesetzes vom 29. April 2015 (SächsGVBl. S. 349), 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 Studienordnungen  
für den Bachelorstudiengang Biomedizinische Technik,  
für den kooperativen Bachelorstudiengang Mikrotechnologie,  
für den Bachelorstudiengang Mikrotechnologie,  
für den Bachelorstudiengang Physikalische Technik und  
für den Bachelorstudiengang Umwelttechnik und regenerative Energien  
an der Fakultät PTI der WHZ vom 11. März 2013, vom 23. Juli 2013, vom 9. Juli 2014 und vom 07. Oktober 2015 werden wie folgt geändert:

Im Katalog 2 – Module zur Schwerpunktprofilierung wird das Modul PTI419 „Signalverarbeitung mit MATLAB“ mit 5 ECTS, 2 SWS V/U und 2 SWS Pr zusätzlich aufgenommen.

### **Artikel II**

#### **Inkrafttreten**

Diese Satzung tritt zum 1. September 2016. März 2016 in Kraft und ist für alle Studierenden der Matrikel 2013 und 2014 gültig.

Diese Änderungssatzung wurde vom Fakultätsrat der Fakultät PTI am 15. Juni 2016. Januar 2016 erlassen. Sie ist an der Westsächsischen Hochschule Zwickau zu veröffentlichen.

Diese Änderungssatzung wurde vom Rektorat der Westsächsischen Hochschule Zwickau mit Beschluss vom 27. Juli 2016 genehmigt.

Zwickau, den 27. Juli 2016

Gez. Prof. Dr. rer. nat. Karl Schwister  
Rektor

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Fakultätsrates der Fakultät *PTI* vom 715.  
Juni 2016 und der Genehmigung des Rektorats vom 27. Juli 2016.

Zwickau, den 1. August 2016

Gez. Prof. Dr.-Ing. Hans-Dieter Schnabel  
Dekan

# Satzung über die Änderung der

## **Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Biomedizinische Technik für den kooperativen Bachelorstudiengang Mikrotechnologie für den Bachelorstudiengang Mikrotechnologie für den Bachelorstudiengang Physikalische Technik für den Bachelorstudiengang Umwelttechnik und regenerative Energien**

an der Fakultät Physikalische Technik / Informatik der  
Westfälischen Hochschule Zwickau  
vom 1. August 2016

Aufgrund von § 34 i.V.m. § 13 Abs. 4 des Gesetzes über die Freiheit der Hochschulen im Freistaat Sachsen (Sächsisches Hochschulfreiheitsgesetz - SächsHSFG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 15. Januar 2013 (SächsGVBl. S. 3), zuletzt geändert durch Artikel 11 des Gesetzes vom 29. April 2015 (SächsGVBl. S. 349), hat die Fakultät Physikalische Technik/ Informatik – nachfolgend *PTI* genannt - der Westfälischen Hochschule Zwickau – nachfolgend *WHZ* genannt – die folgende Änderungssatzung erlassen.

### **Artikel I**

Die Anlage 1 der Prüfungsordnungen für den Bachelorstudiengang Biomedizinische Technik, für den kooperativen Bachelorstudiengang Mikrotechnologie, für den Bachelorstudiengang Mikrotechnologie, für den Bachelorstudiengang Physikalische Technik und für den Bachelorstudiengang Umwelttechnik und regenerative Energien an der Fakultät PTI der WHZ vom 11. März 2013, vom 23. Juli 2013, vom 9. Juli 2014 und vom 07. Oktober 2015 werden wie folgt geändert:

Im Katalog 1 – überfachliche Qualifikation wird das Modul SPR629 „Managing Scientific Communication in English“ mit 4 ECTS durch das Modul SPR655 „Global Project and Science Communication in English“ mit 5 ECTS ersetzt.

<b>Modulnummer</b>	<b>Modul</b>	<b>Art</b>	<b>Dauer in Minuten</b>	<b>Gewichtung in Modulnote %</b>	<b>Gewichtung in Gesamtnote</b>	<b>ECTS-Punkte</b>
SPR655	Global Project and Science Communication in English	sP aP (Präsentation) PV (Beleg)	90 20	67 33	1	5

## Artikel II

### Inkrafttreten

Diese Satzung tritt zum 01. März 2016 in Kraft und ist für alle Studierenden ab Matrikel 2013 gültig.

Diese Änderungssatzung wurde vom Fakultätsrat der Fakultät PTI am 7. Januar 2016 erlassen. Sie ist an der Westsächsischen Hochschule Zwickau zu veröffentlichen.

Diese Änderungssatzung wurde vom Rektorat der Westsächsischen Hochschule Zwickau mit Beschluss vom 27. Juli 2016 genehmigt.

Zwickau, den 27. Juli 2016

Gez. Prof. Dr. rer. nat. Karl Schwister  
Rektor

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Fakultätsrates der Fakultät *PTI* vom 7. Januar 2016 und der Genehmigung des Rektorats vom 27. Juli 2016.

Zwickau, den 1. August 2016

Gez. Prof. Dr.-Ing. Hans-Dieter Schnabel  
Dekan

**Satzung über die Änderung der**  
**Studienordnungen**  
**für den Bachelorstudiengang Biomedizinische Technik**  
**für den kooperativen Bachelorstudiengang Mikrotechnologie**  
**für den Bachelorstudiengang Mikrotechnologie**  
**für den Bachelorstudiengang Physikalische Technik**  
**für den Bachelorstudiengang Umwelttechnik und regenerative Energien**

an der Fakultät Physikalische Technik / Informatik  
der Westsächsischen Hochschule Zwickau  
vom 1. August 2016

Aufgrund von § 34 i.V.m. § 13 Abs. 4 des Gesetzes über die Freiheit der Hochschulen im Freistaat Sachsen (Sächsisches Hochschulfreiheitsgesetz - SächsHSFG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 15. Januar 2013 (SächsGVBl. S. 3), zuletzt geändert durch Artikel 11 des Gesetzes vom 29. April 2015 (SächsGVBl. S. 349), 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 Studienordnungen für den Bachelorstudiengang Biomedizinische Technik, für den kooperativen Bachelorstudiengang Mikrotechnologie, für den Bachelorstudiengang Mikrotechnologie, für den Bachelorstudiengang Physikalische Technik und für den Bachelorstudiengang Umwelttechnik und regenerative Energien an der Fakultät PTI der WHZ vom 11. März 2013, vom 23. Juli 2013, vom 9. Juli 2014 und vom 07. Oktober 2015 werden wie folgt geändert:

Im Katalog 2 – Module zur wird das Modul SPR629 „Managing Scientific Communication in English“ mit 4 ECTS durch das Modul SPR655 „Global Project and Science Communication in English“ mit 5 ECTS, 3 SWS Seminar ersetzt.

### **Artikel II**

#### **Inkrafttreten**

Diese Satzung tritt zum 1. September 2016 in Kraft und ist für alle Studierenden ab Matrikel 2013 gültig.

Diese Änderungssatzung wurde vom Fakultätsrat der Fakultät PTI am 7. Januar 2016 erlassen. Sie ist an der Westsächsischen Hochschule Zwickau zu veröffentlichen.

Diese Änderungssatzung wurde vom Rektorat der Westsächsischen Hochschule Zwickau mit Beschluss vom 27. Juli 2016 genehmigt.

Zwickau, den 27. Juli 2016

Gez. Prof. Dr. rer. nat. Karl Schwister  
Rektor

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Fakultätsrates der Fakultät *PTI* vom 7. Januar 2016 und der Genehmigung des Rektorats vom 27. Juli 2016.

Zwickau, den 1. August 2016

Gez. Prof. Dr.-Ing. Hans-Dieter Schnabel  
Dekan