



## Mitteilungen der Technischen Universität Clausthal - Amtliches Verkündungsblatt

Nr. 3

Jahrgang 2015

9. Februar 2015

---

### INHALT

Tag		Seite
05.03.2013	Einrichtung des Master-Studiengangs Materialwissenschaft und Werkstofftechnik (6.00.00.21)	25
05.03.2013	Einrichtung des Bachelor-Studiengangs Wirtschafts-/Technomathematik (6.00.00.22)	26
05.03.2013	Einrichtung des Master-Studiengangs Wirtschafts-/Technomathematik (6.00.00.23)	27
27.01.2015	Schließung des Master-Studiengangs Mechatronik (6.00.21.31)	28
13.01.2015	Erste Änderung der Ausführungsbestimmungen für den Bachelor-Studiengang Betriebswirtschaftslehre an der Technischen Universität Clausthal, Fakultät für Energie- und Wirtschaftswissenschaften (6.10.51 A)	29
13.01.2015	4. Änderung der Ausführungsbestimmungen für den Master-Studiengang Mechatronik an der Technischen Universität Clausthal, Fakultät für Mathematik/Informatik und Maschinenbau (6.10.72)	32
13.01.2015	Erste Änderung der Ausführungsbestimmungen für den Masterstudien- gang Geothermal Engineering an der Technischen Universität Clausthal, Fakultät für Energie- und Wirtschaftswissenschaften (6.10.85)	33



**6.00.00.21 Einrichtung des Master-Studiengangs  
Materialwissenschaft und Werkstofftechnik  
Vom 05. März 2013**

Das Präsidium hat in seiner Sitzung vom 05. März 2013, auf Vorschlag der Fakultät für Natur- und Materialwissenschaften vom 8. Januar 2013 die Einrichtung des Master-Studiengangs Materialwissenschaft und Werkstofftechnik gemäß § 37 Abs. 1 NHG beschlossen.

Laut Genehmigungserlass des Niedersächsischen Ministeriums für Wissenschaft und Kultur vom 10. September 2014 erfolgt die erstmalige Aufnahme von Studienanfängern im WS 2015/2016.

**6.00.00.22 Einrichtung des Bachelor-Studiengangs  
Wirtschafts- / Technomathematik  
Vom 05. März 2013**

Das Präsidium hat in seiner Sitzung vom 05. Februar 2013, auf Vorschlag der Fakultät für Mathematik/Informatik und Maschinenbau vom 8. Januar 2013 die Einrichtung des Bachelor-Studiengangs Wirtschafts-/Technomathematik gemäß § 37 Abs. 1 NHG beschlossen.

Laut Genehmigungserlass des Niedersächsischen Ministeriums für Wissenschaft und Kultur vom 18. Februar 2014 erfolgt die erstmalige Aufnahme von Studienanfängern im WS 2014/2015.

**6.00.00.23 Einrichtung des Master-Studiengangs  
Wirtschafts- / Technomathematik  
Vom 05. März 2013**

Das Präsidium hat in seiner Sitzung vom 05. Februar 2013, auf Vorschlag der Fakultät für Mathematik/Informatik und Maschinenbau vom 8. Januar 2013 die Einrichtung des Master-Studiengangs Wirtschafts-/Technomathematik gemäß § 37 Abs. 1 NHG beschlossen.

Laut Genehmigungserlass des Niedersächsischen Ministeriums für Wissenschaft und Kultur vom 18. Februar 2014 erfolgt die erstmalige Aufnahme von Studienanfängern im WS 2014/2015.

**6.00.21.31 Schließung des Master-Studiengangs Mechatronik  
Vom 27. Januar 2015**

Das Präsidium hat 27. Januar 2015 folgenden Beschluss gefasst:

Bezugnehmend auf § 37 Abs.1 Punkt 5a) NHG schließt das Präsidium den Master-Studiengang Mechatronik zum Ende des Sommersemesters 2018 (30.09.2018).  
Damit endet die auslaufende Betreuung für alle Studierenden dieses Studiengangs.  
Eine Rückmeldung für das Wintersemester 2018/2019 ist ausgeschlossen.

**6.10.51 A Erste Änderung der Ausführungsbestimmungen für den Bachelor-Studiengang Betriebswirtschaftslehre an der Technischen Universität Clausthal, Fakultät für Energie- und Wirtschaftswissenschaften Vom 13. Januar 2015**

Die Ausführungsbestimmungen für den Bachelorstudiengang Betriebswirtschaftslehre an der Fakultät für Energie- und Wirtschaftswissenschaften der Technischen Universität Clausthal vom 09. November 2010 werden mit Beschluss der Fakultät für Energie- und Wirtschaftswissenschaften vom 13. Januar 2015 und Genehmigung des Präsidiums der Technischen Universität Clausthal (§ 37 Abs. 1 Ziffer 5b NHG) vom 27. Januar 2015 wie folgt geändert:

**Abschnitt I**

Anlage 1:

„Das Modul 11: Produktion und Absatz wird umbenannt in Modul 11: Betriebliche Funktionen I.“

Das Modul 15

Modul 15: Marktforschung	6	6			6/129
Marktforschung I	2V + 1Ü	3	PF	K/M	N = 1
Marktforschung II	2V + 1Ü	3	PF		

wird ersetzt durch:

Modul 15: Betriebliche Funktionen II	6	6			6/129
Marktforschung I	2V + 1Ü	3	PF	K/M	N = 1
Operations Management I	2V + 1Ü	3	PF		

Das Modul 16

Modul 16: Operations Management	9	9			9/129
Operations Management I	2V + 1Ü	3	PF	K/M	N = 2/3
Operations Management II	2V + 1Ü	3	PF		
Projektmanagement	2V + 1Ü	3	PF	K/M	N = 1/3

wird ersetzt durch:

Modul 16: Quantitative Betriebswirtschaftslehre	9	9			9/129
Operations Management II	2V + 1Ü	3	PF	K/M	N = 2/3
Projektmanagement	2V + 1Ü	3	PF		
Marktforschung II	2V + 1Ü	3	PF	K/M	N = 1/3

**Das Modul 17:**

Modul 17: Entscheidung und Organisation	7	9			9/129
Entscheidungstheorie	2V + 1Ü	3	PF	K/M	N = 2/3
Entscheidung und Koordination	2V	3	PF		
Personal und Führungsorganisation	2V	3	PF	K/M	N = 1/3

wird ersetzt durch:

Modul 17: Entscheidung und Organisation	7	9			9/129
Entscheidungstheorie	2V + 1Ü	3	PF	K/M	N = 2/3
Personal und Führungsorganisation	2V	3	PF		
Entscheidung und Koordination	2V	3	PF	K/M	N = 1/3

## Abschnitt II

Diese Änderung tritt zu Beginn des Prüfungszeitraumes des WS 14/15 in Kraft.

### § 28

#### Übergangsregelungen

(1) Studierende, die das Studium ab dem Wintersemester 2014/2015 an der TU Clausthal aufnehmen, werden nach dieser neuen Version der Ausführungsbestimmungen geprüft.

(2) Studierende, die sich bei In-Kraft-Treten dieser Ausführungsbestimmungen im 2. oder höheren Semester befinden, können nach den Ausführungsbestimmungen vom 09.11.2010 bis zum Ende des Wintersemesters 2015/2016 weiter studieren. Allerdings werden die bisherigen Modulprüfungen letztmalig im Wintersemester 2014/15 angeboten; im Sommersemester 2015 und Wintersemester 2015/16 werden für die bisherigen Module 15, 16 und 17 jeweils Teil-Modulprüfungen angeboten. Ab dem Sommersemester 2016 werden nur noch die Modulprüfungen nach der neuen Version der Ausführungsbestimmungen angeboten.

Eine Anmeldung zu den Prüfungen nach den bisherigen Bestimmungen (betrifft nur Module 15-17) ist in der Übergangszeit Sommersemester 2015 bis Wintersemester 2015/16 nur noch schriftlich per Formblatt („Antrag auf Zulassung zu Prüfungen“) beim Prüfungsamt möglich.

(3) Fehlversuche aus den Modulen 15 -17 nach der bisher gültigen AFB (09.11.2010) werden nicht auf die Versuchsmöglichkeiten der neuen Module 15- 17 nach dieser Version der AFB angerechnet.



(4) Etwaige durch einen Wechsel entstehende Härten können auf Antrag im Wege von Einzelfallentscheidungen durch den Vorsitzenden des Prüfungsausschusses ausgeglichen werden.

6.10.72 4. Änderung der Ausführungsbestimmungen für den Master-Studiengang Mechatronik  
an der Technischen Universität Clausthal,  
Fakultät für Mathematik/Informatik und Maschinenbau  
Vom 13. Januar 2015

Die Ausführungsbestimmungen für den Master-Studiengang Mechatronik vom 03. November 2009 (Mitt. TUC 2009, Seite 379) werden durch Beschluss des Fakultätsrates der Fakultät für Mathematik/Informatik und Maschinenbau vom 13. Januar 2015 und Genehmigung des Präsidiums der Technischen Universität Clausthal (§ 37 Abs. 1 Ziffer 5b NHG) vom 27. Januar 2015 wie folgt geändert:

### **Abschnitt I**

Die Ausführungsbestimmungen für den Masterstudiengang Mechatronik wird wie folgt geändert:

1. Es wird ein neuer § 27 eingefügt:

#### **„§ 27 Schlussbestimmungen**

Eine Prüfung nach dieser Ausführungsbestimmung und allen vor in Kraft treten dieser Ausführungsbestimmung für den Master Mechatronik der Fakultät für Mathematik/Informatik und Maschinenbau der TU Clausthal wird letztmals im Prüfungszeitraum des Sommersemesters 2018 durchgeführt.“

2. Es wird ein neuer § 28 eingefügt:

#### **„§ 28 Außer-Kraft-Treten**

Diese Ausführungsbestimmung tritt zum Ende des Prüfungszeitraums des Sommersemesters 2018 außer Kraft.“

3. Der bisherige § 27 wird zu § 29.

### **Abschnitt II**

Diese Änderung tritt am Tag nach ihrer Bekanntmachung im Verkündungsblatt der Hochschule in Kraft.

**6.10.85 Erste Änderung der Ausführungsbestimmungen für den  
Masterstudiengang Geothermal Engineering an der Technischen  
Universität Clausthal,  
Fakultät für Energie- und Wirtschaftswissenschaften  
Vom 13. Januar 2015**

Die Ausführungsbestimmungen für den Masterstudiengang Geothermal Engineering vom 16. September 2014 werden mit Beschluss der Fakultät für Energie- und Wirtschaftswissenschaften vom 13. Januar 2014 und Genehmigung des Präsidiums der Technischen Universität Clausthal (§ 37 Abs. 1 Ziffer 5b NHG) vom 27. Januar 2015 wie folgt geändert:

**Abschnitt I**

**In „Anlage 1 - Module des Master-Studiengangs Geothermal Engineering“ werden folgende Änderungen durchgeführt:**

- 1) Im „Modul 2 - Fundamentals“ wird die Modulprüfung umgewandelt in 3 Modulteilprüfungen. Das Modul erhält folgende Neufassung:

<b>Modul 2: Fundamentals</b>	<b>8</b>	<b>11</b>				<b>0,092</b>
Fluid Mechanics	2	3	PF	V/Ü	K/M	0,272
Technical Thermodynamics II	3	4	PF	V/Ü	K/M	0,364
Heat Transfer I	3	4	PF	V/Ü	K/M	0,364

- 2) Im „Modul 4 – Petrophysics & Well Logging“ wird die Modulprüfung umgewandelt in 2 Modulteilprüfungen. Das Modul erhält folgende Neufassung:

<b>Modul 4: Petrophysics &amp; Well Logging</b>	<b>5</b>	<b>8</b>				<b>0,067</b>
Petrophysics I	2	4	PF	V	K/M	0,500
Well Logging II	3	4	PF	V/Ü	K/M	0,500

- 3) Im „Modul 10 – Energy Management“ wird die Modulprüfung umgewandelt in 3 Modulteilprüfungen. Das Modul erhält folgende Neufassung:

<b>Modul 10: Energy Management</b>	<b>7</b>	<b>10</b>				<b>0,083</b>
Energy Project Management	2	3	PF	V	K/M	0,300
Energy Law	2	3	PF	V	K/M	0,300
Fossil & Renewable Energy Sources	3	4	PF	V/Ü	K/M	0,400

## Abschnitt II

Diese Änderung tritt nach ihrer Bekanntmachung im Verkündungsblatt der Hochschule in Kraft.

### Spezielle Regelung für Bachelorabsolventen der TU Clausthal

1) Studierende, die in den folgenden Bachelor-Studiengängen

- Energie und Rohstoffe
- Energietechnologien
- Verfahrenstechnik/Chemieingenieurwesen
- Maschinenbau
- Geoenvironmental Engineering

die Veranstaltungen „Strömungsmechanik I“, „Technische Thermodynamik II“ und/oder „Wärmeübertragung I“ belegt haben und die zugehörigen Prüfungen bereits im Bachelor erfolgreich abgeschlossen haben, müssen im Masterstudiengang Geothermal Engineering anstelle der Veranstaltungen „Fluid Mechanics“, „Technical Thermodynamics II“ und/oder „Heat Transfer I“ im „Modul 2: Fundamentals“ folgende Ersatzveranstaltungen belegen und erfolgreich absolvieren:

Modul 2: Fundamentals	9	11				0,092
Strömungsmechanik II (anstatt Fluid Mechanics)	3	3	PF	V/Ü	K/M	0,272
Thermodynamics and Phase Behavior of Hydrocarbons (anstatt Technical Thermodynamics II)	3	4	PF	V/Ü	K/M	0,364
Wärmeübertragung II (anstatt Heat Transfer I)	3	4	PF	V/Ü	K/M	0,364

2) Eine Anmeldung zu den Ersatzprüfungen ist nur schriftlich per Formblatt („Antrag auf Zulassung zu Prüfungen“) beim Prüfungsamt möglich.