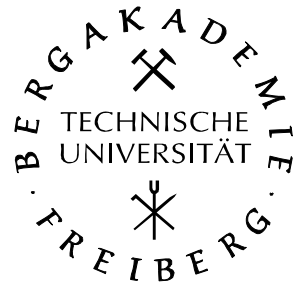


# **Amtliche Bekanntmachungen der TU Bergakademie Freiberg**



**Nr. 14, Heft 1 vom 1. April 2010**

---

## **Satzung zur Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen**

Herausgeber: Der Rektor der TU Bergakademie Freiberg

Redaktion: Prorektor für Bildung

Anschrift: TU Bergakademie Freiberg  
09596 Freiberg

Druck: Medienzentrum der TU Bergakademie Freiberg

**Satzung zur Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den  
Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen an der TU Bergakademie Freiberg  
Vom 31. März 2010**

Auf der Grundlage von § 13 Absatz 4 Satz 2 i. V. m. § 35 Absatz 1 Satz 2 und § 34 sowie § 13 Absatz 4 Satz 2 i. V. m. § 36 Abs. 1 Satz 1 des Gesetzes über die Hochschulen im Freistaat Sachsen (SächsHSG) vom 10. Dezember 2008 (SächsGVBl. S. 900), zuletzt geändert durch Art. 10 des Gesetzes vom 26. Juni 2009 (SächsGVBl. S. 375, 377), hat der Fakultätsrat der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften an der Technischen Universität Bergakademie Freiberg im Benehmen mit dem Vorläufigen Senat zur Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen vom 30. September 2009 (Amtliche Bekanntmachungen der Technischen Universität Bergakademie Freiberg Nr. 28 vom 1. Oktober 2009) folgende Änderungssatzung beschlossen:

**Artikel 1  
Änderung der Prüfungsordnung**

Im Prüfungsplan wird die Studienrichtung Rohstoffgewinnung Vertiefung Tiefbohrtechnik, Erdöl, Erdgas wie folgt gestaltet:

<b>Modul</b>	<b>Art der Prüfungsleistung und Prüfungsvorleistung (empfohlenes Prüfungssemester für die Zwecke des § 14)</b>	<b>Gewichtung innerhalb des Moduls</b>	<b>Besondere Zulassungsvoraussetzungen</b>	<b>LP</b>
<b>Pflichtmodule Studienrichtung Rohstoffgewinnung Vertiefung Tiefbohrtechnik, Erdöl, Erdgas</b>				
Partielle Differentialgleichung für Ingenieure und Naturwissenschaftler	KA (3. Semester)	1	Keine	4
Technische Thermodynamik I	KA (3. Semester)	1	Keine	4
Grundlagen der Förder- und Speichertechnik	KA (3. Semester)	1	Keine	3
Einführung in die Geoströmungstechnik	KA (3. Semester) PVL: 2 Belegaufgaben, 2 Praktika mit Protokollen	1	Abschluss der Pflichtmodule der ersten beiden Semester	4
Bohrlochgeophysik	KA (4. Semester) AP: Übungsprotokolle (4. Semester)	1 1	Keine	4
Strömungsmechanik I	KA (4. Semester)	1	Keine	5
Praktikum GTB	AP: Bericht (4. Semester) PVL: Bestätigung von 40 absolv. Praktikumsschichten	unbenotet	Keine	10
Hydraulik im Bohr- und Förderprozess	KA (5. Semester) PVL: Belege	1	Abschluss Grundlagen der Förder- und Speichertechnik	6
Grundlagen der Bohrtechnik	MP (5. Semester) AP: Praktikum am Bohrversuchstand (5. Semester)	1 1	Keine	5
Geologie, Genese und Prospektion von Kohlen- und Kohlenwasserstoffen	KA (5. Semester) AP: Übungsaufgabe (5. Semester)	2 1	Keine	4

Modul	Art der Prüfungsleistung und Prüfungsvorleistung (empfohlenes Prüfungssemester für die Zwecke des § 14)	Gewichtung innerhalb des Moduls	Besondere Zulassungsvoraussetzungen	LP
Fluidenergiemaschinen	KA (5. Semester) PVL: Testat zu Praktikumsversuchen	1	Keine	4
Spülung und Zementation	KA 1 (5. Semester) KA 2 (6. Semester) AP: Praktikum (5. Semester)	1 2 1	Keine	6
Geohydro-Erkundung und Abbau von Erdöl- und Erdgaslagerstätten	KA 1 (6. Semester) KA 2 (6. Semester) PVL: 4 Belegaufgaben	1 1	Abschluss der Module „Einführung in die Geoströmungstechnik“, „Geologie, Genese und Prospektion von Kohlen- und Kohlenwasserstoffen“	5

## **Artikel 2**

### **Änderung der Studienordnung**

(1) Der Studienablaufplan für die Studienrichtung Rohstoffgewinnung Vertiefung Tiefbohrtechnik, Erdöl, Erdgas wird wie folgt gestaltet:

Pflichtmodule technische Studienrichtung Rohstoffgewinnung Vertiefung Tiefbohrtechnik, Erdöl, Erdgas								
Partielle Differentialgleichung für Ingenieure und Naturwissenschaftler			2/1/0					4
Technische Thermodynamik I			2/2/0					4
Grundlagen der Förder- und Speichertechnik			2/0/0					3
Einführung in die Geoströmungstechnik			2/0,5/0,5					4
Bohrlochgeophysik				2/1/0				4
Strömungsmechanik I				3/1/0				5
Praktikum GTB				8 Wochen				10
Hydraulik im Bohr- und Förderprozess				2/0/0	1/1/0			6
Grundlagen der Bohrtechnik					3/1/1			5
Geologie, Genese und Prospektion von Kohlen- und Kohlenwasserstoffen					2/0/0 Kompaktkurs 5 Tage			4
Fluidenergiemaschinen					2/1/1			4
Spülung und Zementation					2/0/1	2/0/1		6
Geohydro-Erkundung und Abbau von Erdöl- und Erdgaslagerstätten						2/2/0		5

(2) Das Modulhandbuch wird wie in der Anlage gefasst.

**Artikel 3**  
**Inkrafttreten und Übergangsbestimmungen**

Diese Änderungssatzung tritt am Tage nach der Veröffentlichung in den Amtlichen Bekanntmachungen der TU Bergakademie Freiberg in Kraft. Sie gilt für alle Studierenden, die nach der Prüfungs- und Studienordnung des Bachelorstudienganges Wirtschaftsingenieurwesen vom 30. September 2009 (Amtliche Bekanntmachungen der Technischen Universität Bergakademie Freiberg Nr. 28 vom 1. Oktober 2009) studieren.

Diese Änderungssatzung wurde ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Fakultätsrates der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften vom 12. Januar 2010. Sie wurde vom Rektorat der TU Bergakademie Freiberg mit Beschluss vom 29. März 2010 genehmigt.

Freiberg, den 31. März 2010

Prof. Dr.-Ing. Bernd Meyer