

**Satzung des Fachbereichs  
Angewandte Naturwissenschaften  
der Fachhochschule Lübeck  
zur Änderung der Prüfungsordnung  
und der Studienordnung  
für den grundständigen Studiengang  
Umweltingenieurwesen\*  
Vom 22.02.2008**

Aufgrund der §§ 86 Absatz 7 dritter Satz zweiter Halbsatz und 84 Absatz 1 des Hochschulgesetzes in der Fassung der Bekanntmachung vom 4. Mai 2000 (GVOBl. Schl.-H. S. 416), zuletzt geändert durch Gesetz vom 10. Dezember 2004 (GVOBl. Schl.-H. S. 477), hat der Konvent des Fachbereichs Angewandte Naturwissenschaften der Fachhochschule Lübeck am 7. Februar 2007 folgende Satzung beschlossen:

Artikel 1  
5. Änderung der Prüfungsordnung

Die Prüfungsordnung (Satzung) des Fachbereichs Angewandte Naturwissenschaften der Fachhochschule Lübeck für den grundständigen Studiengang Umweltingenieurwesen vom 11. September 2002 (NBI. MBWFK. Schl.-H. S. 651), zuletzt geändert durch Satzung vom 2. März 2004 (NBI. MBWFK. Schl.-H. – Hochschule – S. 123), wird wie folgt geändert:

1. Artikel 1 Absatz 1 wird wie folgt geändert:

- a) Hinter Nummer 1a wird folgende Nummer eingefügt:  
„1b. Für die Durchführung des mit der ‚East China University of Science and Technology‘ vereinbarten kooperativen Studienprogramms ‚Chemical Engineering and Technology/Environmental Engineering‘ werden in einer gleichnamigen Studienrichtung an der Fachhochschule Lübeck Prüfungen in englischer Sprache nach Anlage 2a abgenommen.“
- b) Nummer 2 erhält folgende Fassung:  
„Die Anlagen 1 und 2 werden durch die Anlagen 1 und 2 sowie 2a dieser Satzung ersetzt.“

2. Hinter der Anlage 2 wird als Anlage 2a die Anlage II dieser Satzung eingefügt.

Artikel 2  
5. Änderung der Studienordnung

Die Studienordnung (Satzung) des Fachbereichs Angewandte Naturwissenschaften der Fachhochschule Lübeck für den grundständigen Studiengang Umweltingenieurwesen vom 11. September 2002 (NBI. MBWFK. Schl.-H. S. 652), zuletzt geändert durch Satzung vom 2. März 2004 (NBI. MBWFK. Schl.-H. – Hochschule – S. 123), wird wie folgt geändert:

1. Artikel 1 Absatz 1 wird wie folgt geändert:

- a) Hinter Nummer 1a wird folgende Nummer eingefügt:  
„1b. Für die Durchführung des mit der ‚East China University of Science and Technology‘ vereinbarten kooperativen Studienprogramms ‚Chemical Engineering and Technology/Environmental Engineering‘ werden in einer gleichnamigen Studienrichtung an der Fachhochschule Lübeck Lehrveranstaltungen in englischer Sprache nach Anlage 1a angeboten.“
- b) Nummer 2 erhält folgende Fassung:  
„Die Anlage wird durch die Anlagen 1 sowie 1a dieser Satzung ersetzt.“

2. Hinter der Anlage 1 wird als Anlage 1a die Anlage I dieser Satzung eingefügt.

Artikel 3  
Inkrafttreten

Diese Satzung tritt mit dem Tag nach der Bekanntmachung in Kraft.

Die für die Änderung der Prüfungsordnung erforderliche Genehmigung durch das Präsidium der Fachhochschule Lübeck wurde mit Schreiben vom 20.02.2008 erteilt.

Die vorstehende Satzung wird hiermit ausgefertigt und ist bekannt zu machen.

Lübeck, 22.02.2008

Fachhochschule Lübeck  
Fachbereich Angewandte Naturwissenschaften  
Dekanat

Prof. Dr. Trommer  
Dekan

<sup>-</sup>\* ändert Satzungen mit den Gliederungsbezeichnungen  
N-U-21 und N-U-31

Anlage I

Anlage 1a

**Studienordnung „Environmental Engineering“**

**Pflichtfächer**

Fach	Lehrveranstaltung			Studienleistung Art
	Art	SWS	Sem.	
Waste Water Processing Experiment	Praktikum	1	6	Tu
Air Pollution Control Experiment	Praktikum	1	6	Tu
Water Analysis Experiment	Praktikum	2	7	Tu
Environmental Process Engineering Experiment	Praktikum	2	7	Tu
Design Methodology	Vorlesung	2	7	Tb
The Humanities in Germany	Vorlesung	2	6	Tu
Basic German	Vorlesung	6	6	Tu
Basic German	Vorlesung	3	7	Tu

Fach	Lehrveranstaltung			Studienleistung Art
	Art	SWS	Sem.	
Energy Engineering	Vorlesung	2	6	
Thermal Energy conversion and Power Plant Engineering	Vorlesung	4	6	
Waste Water Processing	Vorlesung	3	6	
Waste Management	Vorlesung	2	6	
Air Pollution Control	Vorlesung	2	6	
Biochemistry	Vorlesung	2	6	
Water Chemistry and Water Analysis	Vorlesung	2	7	
Environmental Chemistry	Vorlesung	4	7	
Environmental Process Engineering	Vorlesung	4	7	

**Wahlpflichtfächer**

Fach	Lehrveranstaltung			Studienleistung Art
	Art	SWS	Sem.	
X-Ray Technology	Vorlesung	2	6	Tb
Control Systems	Vorlesung	3	6	Tb
Control Systems Experiment	Praktikum	1	6	Tu
Toxicology	Vorlesung	2	6	Tu
Microbiology	Vorlesung	2	7	Tu
Cost Accounting	Vorlesung	2	7	Tb

Fach	Lehrveranstaltung			Studienleistung Art
	Art	SWS	Sem.	
Regenerative Energies	Vorlesung	2	6	
Hygiene	Vorlesung	2	6	
Ecology	Vorlesung	2	7	
Environmental Engineering Management	Vorlesung	2	7	
Energy Economics	Vorlesung	3	7	
Recycling Methods	Vorlesung	2	7	

Anlage II

Anlage 2a

**Prüfungsordnung „Environmental Engineering“**

**Pflichtfächer**

Fach	Art der Leistung	Dauer (Stunden)	Semester
Energy Engineering	FK	2	6
Thermal Energy conversion and Power Plant Engineering	FK	3	6
Waste Water Processing	FK	2	6
Waste Management	FPü		6
Air Pollution Control	FK	2	6
Biochemistry	FK	1,5	6
Water Chemistry and Water Analysis	FK	2	7
Environmental Chemistry	FK	2	7
Environmental Process Engineering	FK	2	7

**Wahlpflichtfächer**

Fach	Art der Leistung	Dauer (Stunden)	Semester
Regenerative Energies	FK	1,5	6
Hygiene	FK	2	6
Ecology	FK	2	7
Environmental Energy Management	FPü		7
Energy Economics	FK	2	7
Recycling Methods	FPü		7

Aus dem Wahlpflichtfächerangebot sind mindestens 8 Fächer zu wählen

FPü: Fachprüfung/Übungsleistung mit semesterbegleitender Arbeitsdauer