



TECHNIK
HOCHSCHULE MAINZ
UNIVERSITY OF
APPLIED SCIENCE

Prüfungsnummern:

BaBIM 580

Stand: 6. Juli 2016

Modulbezeichnung	Ausgewählte Gebiete: Umweltbeauftragter	Studiengang		
			Pflicht	Wahlpflicht
Studienabschnitt / Level Kürzel	- 3 AG-BIM-Ba - UBA	Bauingenieurwesen		
Fachgebiet	-	Bachelor		
		Schwerpunkt Baubetrieb		
		Schwerpunkt Konstruktiv		
Studiensemester	-	Schwerpunkt Umwelt + Planung		X
		Master –Bauen im Bestand-		
		Schwerpunkt Baubetrieb		
Angebotsturnus	Nach Bedarf im Wintersemester ab 2017/18	Schwerpunkt Konstruktiv		
Dauer des Moduls	1 Semester	Internationales Bauingenieurwesen		
		Bachelor		
Sprache	Deutsch	Bau-, Immobilienmanagement / FM - TGM		
		Bachelor TGM		X
		Bachelor BIM		X
Credits / Gewichtung	6 / 6	Master TGM (Konsek./Weiterb.)		
		Wirtschaftsingenieurwesen (Bau)		
Arbeitsaufwand (work load)	60 h Präsenzzeit = 4 SWS Vorlesung + Übung			
	120 h Eigenständiges Studium			
	180 h Gesamtaufwand			
Modulverantwortliche(r)	Prof. Dr. Ulrich Bogenstätter			
weitere Dozenten	Dipl.-Ing. Hugo; RA Dr. jur. A. Stapelfeldt			
Veranstaltungsform / Aufteilung in Lehrgebiete	Vorlesung			
Voraussetzungen nach Prüfungsordnung	-			
Empfohlene Voraussetzungen	Einführung in das Recht (im BaBIM, BaTGM), sowie Umweltrecht empfohlen			
Fortschrittskontrolle	-			
Studienleistung*		ja	nein	Art
	Prüfungsvorleistung		X	
	Eigenständige Leistung		X	
Prüfungsleistung	Klausur oder Hausarbeit			

Lern-/Qualifikationsziele	<p>Der Studierende kann (durch Prüfung nachgewiesen):</p> <p>Problemstellungen in Sondergebieten aus dem technischen Bau- und Immobilienmanagements selbständig entwerfen, auswerten und berechnen.</p>
Modulinhalt	<p>In der Vorlesung werden die folgenden Themen behandelt:</p> <p>Abfall (Nr. 1 - 16)**</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kreislaufwirtschaftsgesetz, insbesondere <ol style="list-style-type: none"> a) die Bedeutung von Abfallwirtschaftsplänen und Abfallvermeidungsprogrammen, b) die abfallrechtliche Überwachung, c) die Register- und Nachweispflichten, d) das Anzeige- und Erlaubnisverfahren für Sammler, Beförderer, Händler und Makler von Abfällen, e) die Kennzeichnung von Fahrzeugen, f) die Zertifizierung von Entsorgungsfachbetrieben, g) die Anforderungen an Abfallbeauftragte sowie ihre Aufgaben und Rechte 2. die auf Grund des Kreislaufwirtschaftsgesetzes ergangenen Rechtsverordnungen, 3. die weiteren abfallrechtlichen Gesetze, insbesondere <ol style="list-style-type: none"> a) das Elektro- und Elektronikgerätegesetz und b) das Batteriegelgesetz, 4. das Recht der Abfallverbringung, 5. die für die Abfallwirtschaft einschlägigen inter- und supranationalen Übereinkommen, 6. die für die Abfallwirtschaft einschlägigen landesrechtlichen Grundlagen, 7. das für die Abfallwirtschaft einschlägige kommunale Satzungsrecht, 8. die für die Abfallwirtschaft einschlägigen <ol style="list-style-type: none"> a) amtlich veröffentlichten Verwaltungsvorschriften, b) Vollzugshilfen (insbesondere der Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Abfall) und c) technische Anleitungen, Merkblätter und Regeln (insbesondere zum Stand der Technik und zur besten verfügbaren Technik), 9. das Verhältnis des Abfallrechts zu anderen Rechtsbereichen, insbesondere zum <ol style="list-style-type: none"> a) Baurecht, b) Immissionsschutzrecht, c) Chemikalienrecht, d) Wasserrecht, d) Bodenschutzrecht und e) Seuchen- und Hygienerecht, 10. Vorschriften der betrieblichen Haftung

11. Vorschriften des Arbeitsschutzes (einschließlich mit Explosionsschutz), vgl. (Nr. 3)*

12. die Bezüge zum Güterkraftverkehrs- und Gefahrgutsrecht.

Immissionsschutz (Nr. 1 - 8)*

1. Überwachung und Begrenzung von Emissionen sowie Verfahren zur Ermittlung und Bewertung von Immissionen und schädlichen Umwelteinwirkungen

2. Einzelfragen des Immissionsschutzrechts

a) Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA Luft)

b) Geräusche/Lärm, insbesondere TA Lärm

Im Modul **Umweltrecht** (BUR) wurden folgende Themen bereits behandelt:

c) Europäisches Immissionsschutzrecht, d) Überblick Rechtsverordnungen (BImSchV), e) Änderungsgenehmigung, nachträgliche Anordnungen, f) Vertiefung Genehmigungsverfahren, Auflagen und Anforderungen an nicht genehmigungsbedürftige Anlagen, f) Abwasserprobleme bei BImSchG-Anlagen

3. Bezüge zum Abfallrecht (siehe oben) und Abfallvermeidung (->AS)

4. Arbeits- und Explosionsschutz (siehe auch oben Nr. 11)

5. Überblick produktbezogener und gebietsbezogener Immissionsschutz

Im Modul **Grundlagen des Rechts** (RECHT-GR) wurden folgende Inhalte vermittelt:

Bei Bedarf (BaB) werden die notwendigen Inhalten gesondert vermittelt:

1. Einführung in das Recht (Rechtsordnung, Aufgabe des Rechts, Rechtsbereiche, nationales und internationales Recht, Rechtssetzung, Rechtsquellen, Rechtsnormen, Rechtsanwendung, Rechtsschutz);
2. Allgemeines Verwaltungsrecht (Aufgaben und Aufbau der Verwaltung, Handlungsformen der Verwaltung, der Verwaltungsakt, verwaltungsrechtlicher Rechtsschutz, Funktion der Grundrechte);

Im Modul **Umweltrecht** (BUR) wurden folgende Themen bereits behandelt:

a) Allgemeines Umweltrecht (Leitprinzipien, Verhaltenssteuerung, Zulassungsverfahren [Genehmigungsverfahren, Planfeststellung etc.], Umweltverträglichkeitsprüfung, b) Grundlagen des Immissionsschutzrechts, c) Grundlagen des Wasserrechts, d) Grundlagen des Kreislaufwirtschaftsrechts, e) Umweltstraft- und - Ordnungswidrigkeitenrecht

Umweltbeauftragter

Bestellung, Aufgaben, Rechte, Pflichten des Immissionsschutz- und Abfallbeauftragten, seine Stellung im Betrieb sowie diesbezügliche Verantwortlichkeiten und Haftungsfragen; Berichtswesen.

Für alle Betriebsbeauftragten sind gemeinsam die Themen „Stellung im Betrieb und Unternehmen, Aufgaben des Betriebsbeauftragten, Qualifikationsanforderungen, Abgrenzung zu anderen Beauftragten, arbeitsrechtliche Stellung, Rechtscharakter der Bestellung, Pflichten und

	<p>Rechte des Betriebsbeauftragten, Haftung des Betriebsbeauftragten und Mitbestimmung des Betriebsrates“ zu lehren.</p> <p>*Inhalte zum Nachweis des Immissionsschutzbeauftragten (Anlage II zur 5. BImSchV), Fachkunde Umweltbeauftragter (HZW/VBU)</p> <p>**Inhalte zum Nachweis des Abfallbeauftragten (gemäß Entwurfsfassung der neuen VO – Anlage 1), Fachkunde Umweltbeauftragter (HZW/VBU)</p>
Literatur	<p>In der Vorlesung verwendete Literatur:</p> <p>Je nach Schwerpunkt und Inhalt unterschiedlich (Aushang beachten)</p>
Sonstiges	