



infernum
Interdisziplinäres Fernstudium
Umweltwissenschaften

Umweltrecht

Studienbrief: Besonderes Umweltrecht I – Medialer Umweltschutz



Interdisziplinäres Fernstudium Umweltwissenschaften – **infernum**

Besonderes Umweltrecht I - Medialer Umweltschutz

Interdisziplinäres Fernstudium Umweltwissenschaften – **infernum**

Studienbrief

Besonderes Umweltrecht I - Medialer Umweltschutz

von

Prof. Dr. Ulrich Repkewitz

aktualisiert von

Dr. Anke Holljesiefken



infernum ist ein Studienangebot der FernUniversität in Hagen in wissenschaftlicher Kooperation mit dem Fraunhofer-Institut für Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik UMSICHT in Oberhausen.

Impressum

Kursnummer: 71420

Modul 10: Umweltrecht

Studienbrief: Besonderes Umweltrecht I – Medialer Umweltschutz

Von: Prof. Dr. Ulrich Repkewitz

Aktualisiert von: Dr. Anke Holljesiefken

© 2020 FernUniversität in Hagen, Hagen & Fraunhofer UMSICHT, Oberhausen

Alle Rechte vorbehalten.

Studienangebot: Interdisziplinäres Fernstudium Umweltwissenschaften (infernum)

Der Inhalt dieses Dokumentes darf ohne vorherige schriftliche Erlaubnis durch die FernUniversität in Hagen nicht (ganz oder teilweise) reproduziert, benutzt oder veröffentlicht werden. Das Copyright gilt für alle Formen der Speicherung und Reproduktion, in denen die vorliegenden Informationen eingeflossen sind, einschließlich und zwar ohne Begrenzung Magnetspeicher, Computerdrucke und visuelle Anzeigen. Alle in diesem Dokument genannten Gebrauchsnamen, Handelsnamen und Warenbezeichnungen sind zumeist eingetragene Warenzeichen und urheberrechtlich geschützt. Warenzeichen, Patente oder Copyrights gelten gleich ohne ausdrückliche Nennung. In dieser Publikation enthaltene Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	I
Abbildungsverzeichnis	III
Abkürzungsverzeichnis	IV
Vorwort.....	VI
Lehrziele	VII
Teil 2: Medialer Umweltschutz.....	VIII
1 Schutz des Umweltmediums Luft: Immissionsschutzrecht	- 1 -
1.1 Rechtsquellen	- 1 -
1.2 Regelungsstruktur des Bundes-Immissionsschutzgesetzes	- 6 -
1.3 Zielsetzung und Grundbegriffe.....	- 7 -
1.4 Recht der genehmigungsbedürftigen Anlagen.....	- 11 -
1.4.1 Genehmigungsbedürftigkeit	- 11 -
1.4.2 Genehmigungsfähigkeit	- 13 -
1.4.3 Arten der Genehmigungsverfahren.....	- 16 -
1.4.4 Ablauf des Genehmigungsverfahrens.....	- 17 -
1.4.5 Inhalt und Rechtswirkungen der Genehmigung	- 23 -
1.4.6 Arten der Genehmigung	- 25 -
1.4.7 Änderung des Vorhabens	- 28 -
1.4.8 Nachträgliche Anordnungen.....	- 30 -
1.4.9 Ende der Genehmigungswirkung.....	- 32 -
1.5 Recht der nicht genehmigungsbedürftigen Anlagen.....	- 35 -
1.6 Überwachung der Anlagen.....	- 38 -
1.7 Stoffrecht (§§ 34-37d BImSchG).....	- 42 -
1.8 Verkehrsimmissionsschutz	- 42 -
1.9 Gebietsbezogene Überwachung der Luftqualität	- 44 -
1.10 Planungsrecht	- 45 -
2 Schutz des Umweltmediums Klima	- 48 -
2.1 Bundes-Klimaschutzgesetz und Klimaschutzgesetze der Länder	- 49 -
2.2 Förderung der Energieeffizienz	- 51 -
2.2.1 Treibhausgas-Emissionshandelsrecht.....	- 51 -
2.2.1.1 Rechtsquellen	- 51 -
2.2.1.2 Grundbegriffe	- 52 -

2.2.1.3	Emissionsgenehmigung	- 53 -
2.2.1.4	Abgabe und Zuteilung von Berechtigungen	- 53 -
2.2.2	Brennstoffgas-Emissionshandelsrecht	- 55 -
2.2.3	Sonstige Regelungen zur Förderung der Energieeffizienz	- 55 -
2.3	Förderung erneuerbarer Energien.....	- 58 -
2.3.1	Erneuerbare-Energien-Gesetz.....	- 58 -
2.3.2	Sonstige Regelungen zur Förderung erneuerbarer Energien	- 60 -
3	Schutz des Umweltmediums Wasser.....	- 61 -
3.1	Trinkwasserschutzrecht	- 61 -
3.2	Gewässerschutzrecht.....	- 62 -
3.2.1	Rechtsquellen.....	- 62 -
3.2.2	Grundsätze der Wasserwirtschaft	- 66 -
3.2.3	Gewässerbenutzungen	- 68 -
3.2.4	Anlagenrecht.....	- 71 -
3.2.5	Öffentliche Wasserversorgung, Wasserschutzgebiete, wasserwirtschaftliche Planungen	- 72 -
3.2.6	Hochwasserschutz.....	- 77 -
4	Schutz des Umweltmediums Boden: Bodenschutzrecht.....	- 79 -
4.1	Rechtsquellen	- 79 -
4.2	Grundbegriffe	- 81 -
4.3	Bodenschutzrechtliche Pflichten und behördliche Befugnisse	- 83 -
4.4	Altlasten.....	- 86 -
5	Literaturverzeichnis	IX