

Inhaltsverzeichnis

1	Zielsetzung	7
1.1	Allgemeines	7
1.2	Ausgangsbasis	8
1.3	Umsetzung	8
2	Lehrinhalte	10
2.1	Allgemeine Einführung	10
2.2	Rechtliche Grundlagen	10
2.2.1	Abfallwirtschaftsgesetz 2002 (AWG 2002 idgF)	10
2.2.2	Abfallnachweisverordnung	11
2.2.3	Deponieverordnung 2008	11
2.2.4	Abfallverzeichnisverordnung und Festsetzungsverordnung	12
2.2.5	Abfallverbrennung – Sammelverordnung (Abfallverbrennungsverordnung – AVV)	12
2.2.6	Sonstige Verordnungen zum AWG 2002 idgF	12
2.2.7	Sekundärrechtliche Grundlagen	12
2.2.7.1	ALSAG	12
2.2.7.2	Arbeit- und Dienstnehmerschutz	12
2.2.7.3	Beauftragte und weitere Verantwortliche	12
2.2.7.4	Brand- und Explosionsschutz	12
2.2.7.5	Chemikalienrecht	12
2.2.7.6	Gefahrguttransport	13
2.2.7.7	Gewerberecht	13
2.2.7.8	Strahlenschutzrecht	13
2.2.7.9	Umweltinformationsgesetz	13
2.2.7.10	Bundes-Umwelthaftungsgesetz	13
2.2.7.11	Wasserrecht	13
2.2.8	EU-Recht – Überblick	13
2.2.9	Beschaffung und Bezugsquellen von Rechtsvorschriften	13
2.3	Umgang mit gefährlichen Abfällen	13
2.3.1	Chemie	14
2.3.1.1	Chemische Grundlagen	14
2.3.1.2	Schwermetalle	14
2.3.1.3	Summenparameter und wichtige Abkürzungen	14
2.3.1.4	Organische Lösungsmittel	14
2.3.1.5	Abfallprüfung/Nachweisreaktionen, Klassifikation und Kennzeichnung	14
2.3.1.6	Grundlagen der anorganischen und organischen Chemie	14
2.3.1.7	Stoffe mit großer Oberfläche bzw. Fasern, oxidierende, gasbildende Substanzen	14
2.3.1.8	Ausgewählte Substanzen	15
2.3.1.9	Untersuchung von Abfällen	15
2.3.1.10	Radioaktivität	15
2.3.1.11	Toxikologie	15
2.3.1.12	Gefahren durch chemische Stoffe bei der Lagerung und Behandlung von Abfällen	15
2.3.1.13	Gefahrenrelevante Eigenschaften gem. Anhang 3 AWG 2002	16
2.3.2	Gefahrguttransport	17

2.3.3	Brand- und Explosionsschutz	17
2.3.3.1	Grundlagen	17
2.3.3.2	Baulicher Brandschutz	17
2.3.3.3	Betrieblicher Brandschutz	17
2.3.3.4	Physikalische und Chemische Grundlagen	18
2.3.3.5	Abwehrender Brandschutz	18
2.3.3.6	Freigabebeschein für brandgefährliche Tätigkeiten	18
2.3.3.7	Erste Hilfe bei Verbrennungen	18
2.3.4	Arbeitnehmer- und Dienstnehmerschutz	18
2.3.4.1	Rechtsgrundlagen	18
2.3.4.2	Beauftragte und weitere Verantwortliche	19
2.3.4.3	Definitionen und Begriffsbestimmungen	19
2.3.4.4	Gefahrenverhütung (Reihenfolge der Maßnahmen)	19
2.3.4.5	Evaluierung und deren Dokumentation	19
2.3.4.6	Koordination / Überlassung	19
2.3.4.7	Präventivdienste	19
2.3.4.8	Pflichten der Arbeit-/Dienstgeber und Arbeit-/Dienstnehmer	19
2.3.4.9	Gesundheitsüberwachung (VGÜ)	20
2.3.4.10	Persönliche Schutzausrüstung (PSA)	20
2.3.4.11	Erste Hilfe	21
2.3.5	Behandlungsanlagen für gefährliche Abfälle	21
2.3.5.1	Gefährliche Abfälle in Österreich	21
2.3.5.2	Verwertung von gefährlichen Abfällen und Altölen	21
2.3.5.3	Behandlung von gefährlichen Abfällen (Abfallbeseitigung)	21
2.3.5.4	Eingangskontrolle und Zwischenlager	21
2.3.5.5	Vorbehandlung gefährlicher Abfälle	21
2.3.5.6	Chemisch-physikalische Behandlung	21
2.3.5.7	Thermische Behandlung gefährlicher Abfälle	22
2.3.5.8	Biologische Behandlung gefährlicher Abfälle	22
3	Exkursion	23
4	Ausbildungskurs	23
5	Prüfung	24
6	Weiterführende fachbezogene Literatur und Informationsquellen	24
7	Abkürzungsverzeichnis	26
8	Anhang – Fragenkatalog	28
8.1	Rechtliche Grundlagen	28
8.2	Umgang mit gefährlichen Abfällen	30
8.2.1	Chemie	30
8.2.2	Gefahrguttransport	33
8.2.3	Brand- und Explosionsschutz	34
8.2.4	Arbeit-/Dienstnehmerschutz	35
8.2.5	Behandlungsanlagen	35
	ÖWAV-Regelwerk	39