

	Seite
Grundsätzliches zu diesem Ausbildungsmittel/ Umweltschutz in der Ausbildung	9
Anwendung der Unterlagen	10
Einleitung	
Gesetzgebung im Umweltschutz	11, 12
Bereiche der Umwelt/Stichworte	13
Energieverbrauch	15
Energiesparen	16
Stichworte	17
Zum Arbeitsblatt: Energieverbrauch im Betrieb	
Lösungen zu den Aufgaben	18
Abfall	
Kreislaufwirtschaft	19
Abfallentsorgung	20
Abfallkatalog	21
Stichworte	22
Zum Arbeitsblatt: Vermindern von Abfällen	
Lösungen zu den Aufgaben	23
Wasser/Abwasser	
Wasserhaushalt	25
Abwasserreinigungsanlage	26
Wasseranalyse	27, 28
Abscheideranlagen für Leichtflüssigkeiten	29, 30
Modell für Abscheider	31
Emulsionstrennung	32
Stichworte	33
Zum Arbeitsblatt: Wasseranalyse	
Lösungen zu den Aufgaben	34
Luft/Abluft	
Luft	35
Begrenzung von Emissionen	36
Abluft-Reinigung	37
Stichworte	38
Zum Arbeitsblatt: Luftmessungen	
Lösungen zu den Aufgaben	39
Lärm	
Schallausbreitung	41
Lärmempfinden	42
Das Ohr	43
Stichworte	44
Zum Arbeitsblatt: Lärmschutz	
Zum Arbeitsblatt: Messen von Lärm	45
Lösungen zu den Aufgaben	46
Gefahrstoffe	
Gefahrstoffe	47
Grenzwerte	48
Gefahrstoff Asbest	49
Lösungen zu den Aufgaben	
Gefahrstoffe in Metall verarbeitenden Betrieben	50
Zu den Arbeitsblättern: Betriebsanleitungen	51, 52
Strahlung	
Strahlenschutz	53

	Seite
Projekte	55
Ziele der Projekte	56
Projekt 1	
Wartung einer Werkzeugmaschine	57, 58
Projekt 2	
Abfallentsorgung in einem Betrieb	59–62
Beispiel für Projektdurchführung mit Leitlisten	
– Abfallentsorgung in einem Ausbildungsbetrieb	63, 64
Entsorgungsmerkblätter	
Workshop	
Vorschlag für eine Ausbilderschulung	65, 66