

	Seite
Lernziele der Unterlagen	7
Einleitung	
Umweltschutz in der Ausbildung	8
Bereiche der Umwelt	9, 10
Energieverbrauch im Betrieb	11
Energieumwandlung	12
Betrieblicher Umweltschutz	13
Energiesparen	14
Abfall	
Kreislaufwirtschaft	15
Abfallentsorgung	16
Abfall im Elektrobereich	17
Altöle	18
Abfallsammlung	19, 20
Wasser/Abwasser	
Wasserbedarf	21
Wasseranalyse	22
Kühlschmierstoffe	23
Abwasser	24
Abwasserreinigung	25
Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	26
Luft/Abluft	
Luft	27
Luftverunreinigungen	28
Messung von Schadstoffen	29
Luftreinhaltung	30
Begrenzung von Schadstoffemissionen	31
Lärm	
Lärm	33
Lärmschutz	34
Messung von Lärm	35
Gefahrstoffe	
Kennzeichnung von Gefahrstoffen	39
Schutz vor Gefahrstoffen	38
Umgang mit Gefahrstoffen	39
Strahlung	
Energiereiche Strahlung	41
Strahlenschutz	42
Projekte	
Projekt 1: Wartung einer Werkzeugmaschine	43, 44
Projekt 2: Abfallentsorgung in einem Betrieb	45
Abfallverzeichnis	46
Abfälle und Schlüsselnummern	47, 48
Abfallbegriff/Transport von Abfällen	
Umgang mit Altöl und ölverunreinigten Stoffen	49
Abfallsammlung	50
Beispiel einer Abfallerfassungsliste	51
Beispiel für eine Behälterkennzeichnung	52
Beispiel für eine Standortskizze	53
Sachwortverzeichnis	55