

## Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort</b> .....	3
<b>Inhaltsverzeichnis</b> .....	4
<b>Autoren</b> .....	6
<b>Grünflächenmanagement</b> .....	11
<b>Bausteine des Grünflächenmanagements</b> .....	11
Datenerfassung und Grünflächen- informationssystem (GRIS) .....	11
Qualitätsmanagement .....	13
<b>Praxisbeispiel Osnabrücker Service Betrieb (OSB)</b> .....	28
GIS System .....	28
Dienstvereinbarung zum „Demografischen Wandel“ .....	28
Management des öffentlichen Raums .....	29
Ausbildung von Fachkräften .....	31
<b>Grünflächenpflege</b> .....	32
<b>Böden</b> .....	32
Problem der Versauerung .....	33
Problem der Vernässung und Verdichtung .....	35
Maßnahme: Bodenverbesserung durch Kalkung .....	36
Maßnahme: Bodenverbesserung durch Organik .....	38
Maßnahme: Bodenbearbeitung und -vorbereitung .....	40
<b>Rasenflächen</b> .....	42
Verunkrautung des Rasens .....	42
Das Geheimnis des Erfolgs: Die Ansaat .....	42
Pflegemaßnahme: Mähen .....	42
Pflegemaßnahme: Vertikutieren .....	43
Pflegemaßnahme: Düngen .....	44
Wildkräuter .....	44
Moos .....	45
Rasenbewässerung .....	46
Schritt für Schritt: Neuanlage Rasen .....	46
Teilsanierung von Rasen im Schatten .....	48
<b>Sportrasenflächen</b> .....	49
Pflege und Regeneration von Hochleistungs-Rasenplätzen .....	49
<b>Straßenbegleitgrün</b> .....	51
Chance für ein flächendeckendes Netzwerk des Lebens .....	51
<b>Stauden</b> .....	55
Warum Stauden? .....	55
Wie dauerhaft sind Stauden? .....	55
Mit Stauden planen .....	56
Stauden beschaffen .....	61
Stauden pflanzen und pflegen .....	62
<b>Wie langlebig sind Staudenpflanzungen? – Le-     bensphasen     einer Pflanzung</b> .....	67
<b>Sträucher und Gehölze</b> .....	69
Pflegeplan für Gehölzbestand .....	69
Sträucher und Gehölze pflanzen .....	70
Das Pflanzen selbst .....	71
Sträucher und Gehölze schneiden .....	72
Schnitttechnik .....	72
Der Pflanzschnitt .....	73
Der Erhaltungsschnitt .....	73
Der Verjüngungsschnitt .....	74
Der Heckenschnitt .....	74
Formschnitt .....	75
Kein Schnitt .....	75
Schnittzeitpunkt .....	76
Zusammenfassung .....	76
<b>Straßenbäume</b> .....	77
Der Straßenbaumstandort – ein schwieriger Wuchsor ...	77
Probleme von Straßenstandorten .....	77
Lösungen für ein fachgerechtes Gesamtkonzept .....	79
Fazit .....	82
<b>Wasserflächen</b> .....	83
Teiche .....	83
Fischbesatz .....	83
Wasserqualität .....	83
Durchführung einer Wasseranalyse .....	84
Mögliche Pflegemaßnahmen und Umsetzung .....	88
<b>Wildkraut und Schädlinge</b> .....	93
Mikroorganismen .....	93
Pilzliche Schaderreger .....	93
Tierische Schaderreger .....	93
Geregelte Schadorganismen .....	95
Nichtparasitäre Schadursachen .....	95
Wildkräuter .....	95
Extensivierung von Pflegekonzepten .....	99
<b>Geräte und Maschinen</b> .....	
Beschaffung .....	100
Trend: Akkugeräte .....	101
Wartung .....	106
<b>Sicherheit und Arbeitsschutz</b> .....	108
<b>Rechtliche Grundlagen</b> .....	108
Woher kommt der Arbeitsschutz? .....	109
DGUV Vorschrift 2, VSG 1.2 .....	110
Unternehmerpflichten .....	111
Pflichten der Beschäftigten .....	112
<b>Gefährdungsbeurteilung</b> .....	113

Mitbestimmung bei der Gefährdungsbeurteilung.....	113	Handlungsbedarf bei nicht gegebener oder unklarer Verkehrssicherheit.....	148
Vorgehensweise .....	113	Baumpflege- und Sicherungsmaßnahmen.....	148
<b>In der Praxis.....</b>	<b>119</b>	Baumfällung .....	149
Betriebsanweisungen .....	119	<b>Spielplatzkontrolle .....</b>	150
Unterweisung .....	121	Dokumentationspflicht bei Spielplatzkontrollen .....	150
Beschaffung von geeigneten Arbeitsmitteln .....	121	Nachweispflicht.....	150
Erste-Hilfe im Betrieb .....	122	Umfang.....	150
Betrieblicher Brandschutz .....	122	Vollständigkeit.....	150
<b>Gefährdungen bei der Grünpflege .....</b>	<b>124</b>	Gliederung der Dokumentation .....	151
Heben und Tragen.....	124	<b>Haftung .....</b>	154
Besondere Gefährdungen durch Runzelblättrigen Schneeball und Platane .....	124	Rechtsgrundlage Bürgerliches Gesetzbuch (BGB) .....	154
Gefahr durch Zeckenstiche .....	124	Betreiber und Kontrolleur .....	154
Arbeiten im Grenzbereich zum Straßenverkehr.....	126	Haftung im Schadensfall.....	154
<b>Rechtliche Grundlagen bei der Grünflächenpflege .....</b>	<b>129</b>	<b>Vergabe von Grünpflegearbeiten .....</b>	155
<b>Pflanzenschutz .....</b>	<b>129</b>	Rechtsgrundlagen .....	155
EU-Pflanzenschutzzpaket.....	129	Zuordnung von Grünpflegearbeiten (Pflegearbeiten an Außenanlagen) zur VOB oder UVgO (ggf. VOL/A) und VgV.....	156
Pflanzenschutzgesetz (PflSchG) .....	129	Durchführung eines Verfahrens für die Vergabe von Grünpflegearbeiten .....	157
Pflanzenschutz-Anwendungsverordnung .....	130		
Integrierter Pflanzenschutz .....	130		
Bioabfall-Verordnung .....	131		
EU-Verordnung Nr. 1143/2014 über die Prävention und das Management der Einbringung und Ausbreitung invasiver, gebietsfremder Arten.....	131		
<b>Denkmalpflege.....</b>	<b>134</b>		
Rechtliche Regelungen.....	134		
Chartas und Richtlinien.....	135		
Das Gartendenkmal .....	136		
<b>Rechtliche Grundlagen im Friedhofswesen.....</b>	<b>138</b>		
Grabstättenbepflanzung .....	138		
Verkehrssicherungspflichten .....	138		
Naturschutz.....	141		
Grünordnungsplanung .....	141		
Denkmalschutz .....	142		
Jagdrecht .....	142		
Pflege von Kriegsgräbern .....	142		
<b>Baumkontrolle .....</b>	<b>144</b>		
Gefahren durch Bäume .....	144		
Baumkontrollrichtlinien – Regelwerke für die Praxis .....	145		
Baum-Grunderfassung .....	146		
Kennzeichnung .....	146		
Regelkontrolle .....	146		
Regelkontrollintervall .....	147		
Zusatzkontrollen, besondere Kontrollintervalle .....	147		