

## Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort</b> .....	3	Wie langlebig sind Staudenpflanzungen? – Lebensphasen .....	67
<b>Inhaltsverzeichnis</b> .....	4	einer Pflanzung .....	69
<b>Autoren</b> .....	6	<b>Sträucher und Gehölze</b> .....	69
<b>Grünflächenmanagement</b> .....	11	Pflegeplan für Gehölzbestand .....	69
<b>Bausteine des Grünflächenmanagements</b> .....	11	Sträucher und Gehölze pflanzen .....	70
Datenerfassung und Grünflächen- informationssystem (GRIS) .....	11	Das Pflanzen selbst .....	71
Qualitätsmanagement .....	13	Sträucher und Gehölze schneiden .....	72
<b>Praxisbeispiel Osnabrücker Service Betrieb (OSB)</b> .....	28	Schnitttechnik .....	72
GIS System .....	28	Der Pflanzschnitt .....	73
Dienstvereinbarung zum „Demografischen Wandel“ .....	28	Der Erhaltungsschnitt .....	73
Management des öffentlichen Raums .....	29	Der Verjüngungsschnitt .....	74
Ausbildung von Fachkräften .....	31	Der Heckenschnitt .....	74
<b>Grünflächenpflege</b> .....	32	Formschnitt .....	75
<b>Böden</b> .....	32	Kein Schnitt .....	75
Problem der Versauerung .....	33	Schnittzeitpunkt .....	76
Problem der Vernässung und Verdichtung .....	35	Zusammenfassung .....	76
Maßnahme: Bodenverbesserung durch Kalkung .....	36	<b>Straßenbäume</b> .....	77
Maßnahme: Bodenverbesserung durch Organik .....	38	Der Straßenbaumstandort – ein schwieriger Wuchsort .....	77
Maßnahme: Bodenbearbeitung und -vorbereitung .....	40	Probleme von Straßenstandorten .....	77
<b>Rasenflächen</b> .....	42	Lösungen für ein fachgerechtes Gesamtkonzept .....	79
Verunkrautung des Rasens .....	42	Fazit .....	82
Das Geheimnis des Erfolgs: Die Ansaat .....	42	<b>Wasserflächen</b> .....	83
Pflegemaßnahme: Mähen .....	42	Teiche .....	83
Pflegemaßnahme: Vertikutieren .....	43	Fischbesatz .....	83
Pflegemaßnahme: Düngen .....	44	Wasserqualität .....	83
Wildkräuter .....	44	Durchführung einer Wasseranalyse .....	84
Moos .....	45	Mögliche Pflegemaßnahmen und Umsetzung .....	88
Rasenbewässerung .....	46	<b>Wildkraut und Schädlinge</b> .....	93
Schritt für Schritt: Neuanlage Rasen .....	46	Mikroorganismen .....	93
Teilsanierung von Rasen im Schatten .....	48	Pilzliche Schaderreger .....	93
<b>Sportrasenflächen</b> .....	49	Tierische Schaderreger .....	93
Pflege und Regeneration von Hochleistungs-Rasenplätzen .....	49	Geregelte Schadorganismen .....	95
<b>Straßenbegleitgrün</b> .....	51	Nichtparasitäre Schadursachen .....	95
Chance für ein flächendeckendes Netzwerk des Lebens .....	51	Wildkräuter .....	95
<b>Stauden</b> .....	55	Extensivierung von Pflegekonzepten .....	99
Warum Stauden? .....	55	<b>Geräte und Maschinen</b> .....	100
Wie dauerhaft sind Stauden? .....	55	Beschaffung .....	100
Mit Stauden planen .....	56	Trend: Akkugeräte .....	101
Stauden beschaffen .....	61	Wartung .....	106
Stauden pflanzen und pflegen .....	62	<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
Vorgehensweise .....	113
<b>In der Praxis</b> .....	119
Betriebsanweisungen .....	119
Unterweisung .....	121
Beschaffung von geeigneten Arbeitsmitteln .....	121
Erste-Hilfe im Betrieb .....	122
Betrieblicher Brandschutz .....	122
<b>Gefährdungen bei der Grünpflege</b> .....	124
Heben und Tragen.....	124
Besondere Gefährdungen durch Runzelblättrigen Schneeball und Platane .....	124
Gefahr durch Zeckenstiche .....	124
Arbeiten im Grenzbereich zum Straßenverkehr.....	126

## **Rechtliche Grundlagen bei der Grünflächenpflege**..... 129

<b>Pflanzenschutz</b> .....	129
EU-Pflanzenschutzpaket.....	129
Pflanzenschutzgesetz (PflSchG) .....	129
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> .....	134
Rechtliche Regelungen.....	134
Chartas und Richtlinien.....	135
Das Gartendenkmal .....	136
<b>Rechtliche Grundlagen im Friedhofswesen</b> .....	138
Grabstättenbepflanzung .....	138
Verkehrssicherungspflichten .....	138
Naturschutz .....	141
Grünordnungsplanung .....	141
Denkmalschutz .....	142
Jagdrecht .....	142
Pflege von Kriegsgräbern .....	142
<b>Baumkontrolle</b> .....	144
Gefahren durch Bäume .....	144
Baumkontrollrichtlinien – Regelwerke für die Praxis .....	145
Baum-Grunderfassung .....	146
Kennzeichnung .....	146
Regelkontrolle .....	146
Regelkontrollintervall .....	147
Zusatzkontrollen, besondere Kontrollintervalle .....	147

Handlungsbedarf bei nicht gegebener oder unklarer Verkehrssicherheit.....	148
Baumpflege- und Sicherungsmaßnahmen.....	148
Baumfällung.....	149
<b>Spielplatzkontrolle</b> .....	150
Dokumentationspflicht bei Spielplatzkontrollen .....	150
Nachweispflicht.....	150
Umfang.....	150
Vollständigkeit.....	150
Gliederung der Dokumentation .....	151
<b>Haftung</b> .....	154
Rechtsgrundlage Bürgerliches Gesetzbuch (BGB) .....	154
Betreiber und Kontrolleur .....	154
Haftung im Schadensfall.....	154
<b>Vergabe von Grünpflegearbeiten</b> .....	155
Rechtsgrundlagen .....	155
Zuordnung von Grünpflegearbeiten (Pflegearbeiten an Außenanlagen) zur VOB oder UVgO (ggf. VOL/A) und VgV.....	156
Durchführung eines Verfahrens für die Vergabe von Grünpflegearbeiten .....	157