

Mein erstes Gewächshaus

Schritt für Schritt zu gesundem Gemüse



Mit Pflanzkalender für das ganze Jahr, Checklisten und Bonusmaterial

Inhaltsverzeichnis

Vorwort.....	43
Warum ein eigenes Gewächshaus den Garten verändert.....	43
Einleitung	46
So nutzt du dieses Buch	46
Kapitel 1: Das Gewächshaus verstehen	50
Was ein Gewächshaus leisten kann	50
Vorteile des geschützten Anbaus.....	51
Frühere Aussaat.....	51
Längere Erntezeit	52
Schutz vor Regen und Hagel.....	52
Wärme für empfindliche Pflanzen.....	52
Bessere Nutzung kleiner Flächen	52
Gewächshaus, Folientunnel oder Frühbeet	53
Das klassische Gewächshaus	53
Der Folientunnel	53
Das Frühbeet	54
Welche Gewächshausgröße passt zu dir?	54
Kleine Gewächshäuser	54
Mittelgroße Gewächshäuser.....	55
Große Gewächshäuser	55
Den Platzbedarf realistisch berechnen	55
Glas, Hohlkammerplatten oder Folie	56
Glas	56
Hohlkammerplatten.....	57
Folie	57
Was Anfänger wirklich brauchen	58
Ein Thermometer	58
Gute Lüftungsmöglichkeiten	58
Eine zuverlässige Bewässerungsmöglichkeit	58
Rankhilfen und Pflanzstäbe	58
Saubere Werkzeuge	59
Gute Erde.....	59
Was du nicht sofort brauchst	59
Häufige Erwartungen und typische Missverständnisse	59
„Im Gewächshaus wächst alles schneller.“	60
„Im Gewächshaus gibt es keine Schädlinge.“	60
„Ich kann das ganze Jahr Tomaten ernten.“	60

„Mehr Pflanzen bringen mehr Ernte.“	60
„Das Gewächshaus hält Frost vollständig ab.“	60
„Wenn die Erde oben feucht ist, braucht die Pflanze kein Wasser.“	61
„Natürliches Gärtnern bedeutet, nichts tun zu müssen.“	61
1. Was möchtest du hauptsächlich anbauen?	61
2. Wie viel Zeit kannst du investieren?	61
3. Wie groß ist dein Haushalt?	62
4. Wann möchtest du ernten?	62
5. Wie viel möchtest du ausgeben?	62
Dein Ziel für die erste Saison	62
Kapitel 2: Der richtige Standort	63
Sonne, Licht und Schatten	63
Morgensonne	64
Mittagssonne	64
Schatten	64
Die ideale Ausrichtung	65
Ost-West-Ausrichtung	65
Nord-Süd-Ausrichtung	65
Die Praxis ist oft wichtiger als die Theorie	66
Schutz vor Wind und Sturm	66
Natürlicher Windschutz	66
Sichere Verankerung	67
Bäume als Risiko	67
Abstand zu Bäumen, Mauern und Gebäuden	67
Abstand zu Bäumen	67
Abstand zu Mauern	68
Abstand zu Gebäuden	68
Wasser- und Stromanschluss einplanen	68
Wasser	68
Strom	69
Kurze Wege zwischen Haus und Gewächshaus	69
Genehmigungen und örtliche Vorschriften prüfen	70
Licht	71
Boden und Untergrund	71
Wind und Sicherheit	71
Abstand	71
Versorgung	72
Alltag	72
Rechtliche Prüfung	72

Kapitel 3: Planung und Aufbau.....	73
Das Fundament vorbereiten.....	73
Fundamentrahmen.....	73
Punktfundamente.....	74
Streifenfundament	74
Gemauerter Sockel	74
Holzrahmen	74
Vor dem Betonieren prüfen	75
Den Untergrund richtig anlegen	75
Fläche abstecken	75
Grasnarbe entfernen	75
Boden ausgleichen.....	75
Boden im Gewächshaus	76
Unkrautvlies mit Bedacht einsetzen.....	76
Das Gewächshaus sicher aufbauen	76
Die Anleitung vollständig lesen	76
Nicht allein aufbauen	77
Rahmen zuerst locker verschrauben	77
Platten richtig einsetzen.....	77
Verankerung nicht auf später verschieben.....	77
Regenrinnen und Ablauf.....	77
Türen und Fenster sinnvoll positionieren	78
Die Tür	78
Dachfenster.....	78
Seitenfenster	78
Durchzug richtig nutzen.....	78
Regale, Pflanztische und Wege planen	79
Der Mittelweg	79
Wege befestigen.....	79
Regale.....	79
Pflanztische.....	80
Stauraum	80
Platz optimal ausnutzen	80
In die Höhe pflanzen	80
Unterschiedliche Pflanzhöhen kombinieren.....	80
Regale nur zeitweise nutzen.....	80
Pflanzabstände respektieren.....	81
Bereiche festlegen.....	81
Sicherheit bei Sturm, Schnee und Hitze	81
Sturm	81

Schnee	82
Hitze	82
Glasbruch und beschädigte Platten	82
Elektrische Geräte	82
Variante 1: Mittelweg mit zwei Beeten	83
Beispiel für ein Gewächshaus von etwa 2 × 3 Metern	83
Linkes Beet:	83
Rechtes Beet:	84
Rückwand:	84
Mittelweg:	84
Variante 2: Ein breites Beet und eine Arbeitsseite	84
Zeichne deinen Plan	84
Kapitel 4: Die Grundausrüstung	85
Welche Werkzeuge du wirklich brauchst	85
Pflanzschaufel	85
Handschaufel oder schmale Kelle	85
Gartenschere	85
Messer	86
Handharke oder kleiner Kultivator	86
Gießkanne	86
Eimer	86
Handbesen und Schaufel	86
Handschuhe	86
Pflanzenetiketten	87
Pflanzgefäße, Töpfe und Anzuchtschalen	87
Anzuchtschalen	87
Multitopfplatten	87
Kleine Anzuchttöpfe	87
Größere Pflanztöpfe	87
Pflanzsäcke	88
Untersetzer	88
Alte Töpfe wiederverwenden	88
Rankhilfen und Pflanzenstützen	88
Pflanzstäbe	88
Schnüre	88
Ranknetze	89
Spiralstäbe	89
Pflanzenclips und Bänder	89

Thermometer und Hygrometer.....	89
Einfaches Thermometer.....	89
Minimum-Maximum-Thermometer	89
Bodenthermometer	90
Hygrometer.....	90
Bewässerungskannen, Schläuche und Tropfsysteme.....	90
Gießkanne.....	90
Gartenschlauch.....	91
Tropfsystem	91
Tonkegel und Bewässerungsspeicher	91
Regenwasser	91
Schattiernetze und Schutzvliese.....	92
Schattiernetze	92
Schattierfarbe	92
Gartenvlies.....	92
Luftpolyesterfolie	92
Frostschutzhauben	92
Sinnvolle Ausstattung für jedes Budget.....	93
Kleines Budget.....	93
Mittleres Budget.....	93
Größeres Budget.....	93
Unbedingt sinnvoll.....	94
Für die Aussaat.....	94
Für größere Pflanzen	95
Für Klima und Schutz	95
Für die Bewässerung	95
Nicht sofort notwendig.....	95
Kapitel 5: Erde, Kompost und Nährstoffe.....	96
Was gute Gewächshauserde ausmacht	96
Lockere Struktur.....	96
Wasserspeicherung	96
Nährstoffgehalt.....	97
Bodenleben	97
pH-Wert.....	97
Beete oder Pflanzkübel	97
Bodenbeete	97
Erhöhte Beete	98
Pflanzkübel	98
Welche Variante passt für Anfänger?	99

Kompost richtig einsetzen	99
Reifer Kompost.....	99
Unreifer Kompost.....	99
Kompostmenge.....	99
Kompost aus eigener Herstellung.....	100
Gekaufter Kompost	100
Organische Dünger verstehen	100
Hornspäne und Hornmehl.....	100
Kompost.....	100
Pflanzenjauchen	100
Organische Flüssigdünger.....	101
Langzeitdünger	101
Kalium, Phosphor und Stickstoff.....	101
Nährstoffmangel erkennen.....	101
Stickstoffmangel.....	101
Magnesiummangel	102
Eisenmangel	102
Kaliummangel	102
Kalziummangel und Blütenendfäule	102
Richtig reagieren	102
Überdüngung vermeiden.....	103
Typische Anzeichen	103
Nicht nach Gefühl nachdüngen	103
Flüssigdünger genau dosieren	103
Bodenanalyse.....	104
Erde verbessern und wiederverwenden.....	104
Boden lockern.....	104
Organisches Material ergänzen	104
Mulchen	104
Erde in Töpfen wiederverwenden.....	104
Salz ausspülen	105
Bodenaustausch.....	105
Fruchtfolge im Gewächshaus	105
Warum Fruchtfolge sinnvoll ist	105
Pflanzenfamilien beachten.....	105
Stark-, Mittel- und Schwachzehrer.....	106
Kleine Gewächshäuser sinnvoll nutzen	106
Zwischenkulturen.....	106
Veredelte Pflanzen und Bodenschutz	107

Grundmischung.....	107
Für Jungpflanzen	107
Für Tomaten, Gurken und Paprika	107
So prüfst du die Mischung	107
Abfluss sicherstellen.....	108
Einfach beginnen.....	108
Kapitel 6: Aussaat und Pflanzenanzucht	109
Samen auswählen und richtig lagern.....	109
Sorten passend zum Gewächshaus auswählen	109
Frühe und späte Sorten.....	110
Hybridsorten und samenfeste Sorten.....	110
Saatgutqualität prüfen	110
Keimfähigkeit	111
Keimprobe	111
Saatgut richtig lagern	111
Der beste Zeitpunkt für die Aussaat.....	112
Zu frühe Aussaat.....	112
Zu späte Aussaat.....	113
Rückwärts planen.....	113
Keimdauer berücksichtigen	113
In Etappen säen.....	113
Direktsaat oder Voranzucht	114
Direktsaat	114
Voranzucht.....	114
Pflanzen mit empfindlichen Wurzeln.....	115
Was ist für Anfänger leichter?	115
Keimtemperatur und Lichtbedarf.....	115
Keimtemperatur	115
Erde statt Raumluft messen.....	116
Heizmatten	116
Lichtkeimer.....	116
Dunkelkeimer	116
Nach der Keimung.....	116
Zusatzbeleuchtung	116
Sämlinge richtig gießen	117
Gleichmäßig feucht, nicht nass	117
Von oben gießen	117
Von unten gießen.....	117
Wasserqualität.....	118

Abdeckungen	118
Pikieren leicht erklärt	118
Wann wird pikiert?.....	118
Was du brauchst.....	118
Sämlinge anheben	119
Wurzeln.....	119
Pflanztiefe	119
Nach dem Pikieren	119
Jungpflanzen abhärten.....	119
Langsam beginnen	120
Erst Schatten, dann Sonne.....	120
Nächte beachten	120
Wie lange abhärten?.....	120
Kräftige Pflanzen erkennen	120
Merkmale kräftiger Jungpflanzen	120
Dünne, lange Pflanzen	121
Gelbe Blätter	121
Durchwurzelung	121
Blüten an sehr kleinen Pflanzen	121
Häufige Fehler bei der Anzucht.....	122
Zu früh säen	122
Zu dicht säen.....	122
Zu nass halten.....	122
Zu tief säen.....	122
Falsche Keimtemperatur.....	122
Nach der Keimung zu warm stellen.....	122
Zu wenig Licht	122
Zu frühes Düngen.....	122
Keine Beschriftung	123
Zu kleine Töpfe.....	123
Kein Abhärten.....	123
Zu viele Pflanzen behalten	123
Schritt 1: Pflanzen auswählen	123
Schritt 2: Saatgut und Material vorbereiten.....	124
Schritt 3: Aussaattermin festlegen.....	124
Schritt 4: Gefäße füllen	124
Schritt 5: Samen aussäen	124
Schritt 6: Keimbedingungen schaffen	125
Schritt 7: Nach dem Keimen heller stellen	125

Schritt 8: Gießen kontrollieren	125
Schritt 9: Pikieren.....	125
Schritt 10: Weiterkultivieren	125
Schritt 11: Abhärten.....	125
Schritt 12: Einpflanzen.....	125
Kapitel 7: Der Pflanzkalender für das ganze Jahr.....	127
Was im Januar vorbereitet werden kann.....	127
Gewächshaus kontrollieren.....	127
Schnee entfernen.....	128
Saatgut prüfen	128
Anbauplan erstellen	128
Frühe Aussaat	128
Mögliche Kulturen im Gewächshaus.....	129
Aussaat und Planung im Februar.....	129
Gewächshaus reinigen.....	129
Beete vorbereiten.....	129
Frühe Direktsaat.....	129
Voranzucht im Haus.....	130
Kartoffeln vorkeimen	130
Die ersten Pflanzungen im März	130
Aussaat im Gewächshaus	130
Jungpflanzen setzen.....	131
Tomaten aussäen.....	131
Gurken noch nicht zu früh säen.....	131
Lüften.....	131
Gießen	131
Saisonstart im April	131
Aussaat.....	131
Voranzucht.....	132
Tomaten umtopfen.....	132
Abhärten beginnen.....	132
Frühkulturen ernten.....	132
Rankhilfen vorbereiten	132
Wärme liebendes Gemüse im Mai	133
Tomaten pflanzen.....	133
Gurken pflanzen	133
Paprika, Chili und Auberginen	133
Basilikum	133
Frühe Kulturen räumen	133

Lüften und schattieren	133
Mulchen	134
Pflege und Wachstum im Juni	134
Tomaten pflegen.....	134
Gurken führen	134
Gießen	134
Düngen.....	134
Bestäubung unterstützen	135
Nachsäen.....	135
Schädlinge kontrollieren	135
Ernten und Nachsäen im Juli.....	135
Ernten	135
Überreife Früchte entfernen	136
Wasser kontrollieren	136
Schattierung.....	136
Lüften.....	136
Nachsäen für den Herbst	136
Tomaten begrenzen	136
Sommerkulturen im August	137
Weiter ernten.....	137
Kranke Blätter entfernen	137
Gießen anpassen.....	137
Herbstkulturen säen.....	137
Platz schaffen.....	138
Düngung reduzieren.....	138
Luftfeuchtigkeit beachten	138
Herbstgemüse im September	138
Hauptkulturen weiter ernten	138
Herbstgemüse pflanzen und säen.....	138
Tomatenblätter kontrollieren	138
Gießen reduzieren	139
Schattierung entfernen.....	139
Heizung kritisch prüfen	139
Wintervorbereitung im Oktober	139
Letzte Früchte ernten	139
Pflanzen entfernen	139
Rankhilfen reinigen.....	140
Boden pflegen	140
Winterkulturen pflegen.....	140

Frostschutz vorbereiten	140
Reinigung.....	140
Späte Ernten im November	140
Ernten	140
Lüften.....	141
Gießen	141
Frostschutz	141
Werkzeuge lagern	141
Pflege und Planung im Dezember	141
Schneelast prüfen	141
Wintergemüse pflegen	142
Nur wenig gießen.....	142
Lüften.....	142
Gartenjahr auswerten.....	142
Saatgut bestellen	142
Reparaturen planen.....	142
Januar	143
Planen und vorbereiten.....	143
Mögliche Ernte	144
Februar	144
Säen.....	144
Vorbereiten	144
März	144
Säen.....	144
Pflanzen	144
Ernten	145
April	145
Säen.....	145
Pflanzen	145
Pflegen	145
Mai	145
Pflanzen	145
Säen.....	146
Pflegen	146
Juni	146
Säen.....	146
Pflegen	146
Ernten	146

Juli	146
Säen.....	146
Ernten	147
Pflegen	147
August	147
Säen.....	147
Ernten	147
Pflegen	147
September	148
Säen und pflanzen	148
Ernten	148
Pflegen	148
Oktober	148
Pflanzen und pflegen	148
Ernten	148
Vorbereiten	148
November	149
Ernten	149
Pflegen	149
Dezember	149
Pflegen	149
Planen	149
Kapitel 8: Die besten Gemüsesorten für Anfänger	150
Tomaten	151
Geeigneter Aussaatzeitpunkt	151
Pflanzabstand	151
Standort und Temperatur	151
Wasser- und Nährstoffbedarf	151
Pflege.....	152
Erntezeit.....	152
Typische Probleme	152
Gurken.....	153
Geeigneter Aussaatzeitpunkt	153
Pflanzabstand	153
Standort und Temperatur	153
Wasser- und Nährstoffbedarf	153
Pflege.....	154
Erntezeit.....	154

Typische Probleme	154
Paprika	154
Geeigneter Aussaatzeitpunkt	155
Pflanzabstand	155
Standort und Temperatur	155
Wasser- und Nährstoffbedarf	155
Pflege.....	155
Erntezeit.....	155
Typische Probleme	156
Chili	156
Geeigneter Aussaatzeitpunkt	156
Pflanzabstand	156
Standort und Temperatur	156
Wasser- und Nährstoffbedarf	157
Pflege.....	157
Erntezeit.....	157
Typische Probleme	157
Salate	158
Geeigneter Aussaatzeitpunkt	158
Pflanzabstand	158
Standort und Temperatur	159
Wasser- und Nährstoffbedarf	159
Pflege.....	159
Erntezeit.....	159
Typische Probleme	159
Radieschen	160
Geeigneter Aussaatzeitpunkt	160
Pflanzabstand	160
Standort und Temperatur	160
Wasser- und Nährstoffbedarf	160
Pflege.....	160
Erntezeit.....	160
Typische Probleme	161
Möhren	161
Geeigneter Aussaatzeitpunkt	161
Pflanzabstand	161
Standort und Temperatur	161
Wasser- und Nährstoffbedarf	161
Pflege.....	162

Erntezeit.....	162
Typische Probleme	162
Kohlrabi.....	162
Geeigneter Aussaatzeitpunkt	162
Pflanzabstand	162
Standort und Temperatur	163
Wasser- und Nährstoffbedarf	163
Pflege.....	163
Erntezeit.....	163
Typische Probleme	163
Zucchini.....	164
Geeigneter Aussaatzeitpunkt	164
Pflanzabstand	164
Standort und Temperatur	164
Wasser- und Nährstoffbedarf	164
Pflege.....	164
Erntezeit.....	165
Typische Probleme	165
Auberginen.....	165
Geeigneter Aussaatzeitpunkt	165
Pflanzabstand	165
Standort und Temperatur	165
Wasser- und Nährstoffbedarf	166
Pflege.....	166
Erntezeit.....	166
Typische Probleme	166
Bohnen	167
Geeigneter Aussaatzeitpunkt	167
Pflanzabstand	167
Standort und Temperatur	167
Wasser- und Nährstoffbedarf	167
Pflege.....	167
Erntezeit.....	167
Typische Probleme	168
Mangold	168
Geeigneter Aussaatzeitpunkt	168
Pflanzabstand	168
Standort und Temperatur	168
Wasser- und Nährstoffbedarf	168

Pflege.....	169
Erntezeit.....	169
Typische Probleme	169
Spinat	169
Geeigneter Aussaatzeitpunkt	169
Pflanzabstand	169
Standort und Temperatur	170
Wasser- und Nährstoffbedarf	170
Pflege.....	170
Erntezeit.....	170
Typische Probleme	170
Frühlingszwiebeln.....	171
Geeigneter Aussaatzeitpunkt	171
Pflanzabstand	171
Standort und Temperatur	171
Wasser- und Nährstoffbedarf	171
Pflege.....	171
Erntezeit.....	171
Typische Probleme	171
Eine sinnvolle Auswahl für das erste Jahr	172
Kapitel 9: Kräuter im Gewächshaus	173
Basilikum	173
Aussaat und Pflanzung.....	173
Standort und Pflege.....	173
Ernte	173
Typische Probleme	174
Petersilie.....	174
Aussaat und Pflanzung.....	174
Standort und Pflege.....	174
Ernte	174
Typische Probleme	175
Schnittlauch	175
Aussaat und Pflanzung.....	175
Standort und Pflege.....	175
Ernte	175
Typische Probleme	175
Dill	176
Aussaat und Pflanzung.....	176
Standort und Pflege.....	176

Ernte	176
Typische Probleme	176
Koriander	177
Aussaat und Pflanzung.....	177
Standort und Pflege.....	177
Ernte	177
Typische Probleme	177
Thymian	177
Aussaat und Pflanzung.....	177
Standort und Pflege.....	178
Ernte	178
Typische Probleme	178
Rosmarin.....	178
Aussaat und Pflanzung.....	178
Standort und Pflege.....	178
Ernte	179
Typische Probleme	179
Minze.....	179
Aussaat und Pflanzung.....	179
Standort und Pflege.....	179
Ernte	180
Typische Probleme	180
Kräuter sinnvoll kombinieren	180
Feuchtigkeitsliebende Kräuter.....	180
Trockenheitsverträgliche Kräuter.....	181
Kurzlebige Kräuter	181
Minze getrennt halten	181
Kräuter zwischen Gemüse.....	181
Kräuter richtig ernten und lagern	181
Der beste Erntezeitpunkt	181
Nicht zu viel auf einmal schneiden	182
Frisch lagern	182
Kräuter einfrieren.....	182
Kräuter trocknen	182
Beschriften.....	183
Einfache Aufteilung.....	183
Warmer, regelmäßig gegossener Bereich:	183
Trockener Rand oder eigene Töpfe:	183
Flexible Plätze:.....	183

Getrennt:.....	183
So gehst du vor	183
Kapitel 10: Mischkultur und Anbaupläne	185
Was Mischkultur bedeutet	186
Mischkultur ist keine Dauerbepflanzung	186
Drei Formen der Mischkultur.....	186
Gleichzeitige Mischkultur	186
Zeitlich begrenzte Mischkultur	187
Räumlich getrennte Mischkultur.....	187
Gute und schlechte Pflanzennachbarn	187
Was gute Nachbarn ausmacht	187
Tomaten und Basilikum.....	187
Tomaten und Salat	188
Gurken und Dill.....	188
Paprika und Basilikum	188
Kohlrabi und Salat.....	188
Möhren und Frühlingszwiebeln.....	188
Kombinationen mit praktischen Schwierigkeiten.....	188
Tomaten und Gurken	189
Tomaten, Paprika und Auberginen	189
Gurken und Zucchini.....	189
Bohnen und stark wachsende Gurken.....	189
Pflanzen, die besser getrennt stehen	190
Platzsparend pflanzen	190
Schnell wachsende Kulturen zuerst nutzen.....	190
Vertikal anbauen	190
Randbereiche nutzen.....	191
Töpfe flexibel aufstellen	191
Nicht jede Ebene nutzen	191
Hohe und niedrige Pflanzen kombinieren.....	191
Hohe Pflanzen auf die passende Seite setzen.....	191
Geeignete Kombinationen	192
Schatten im Sommer nutzen.....	192
Wurzelraum nicht vergessen	192
Vor-, Haupt- und Nachkulturen.....	193
Vorkultur	193
Hauptkultur	193
Nachkultur.....	193
Beispiel für eine Beetfolge.....	194

Februar bis April:	194
Mai bis September:.....	194
September bis Winter:	194
Anbauplan für ein kleines Gewächshaus	195
Grundaufteilung	195
Beispielplan für den Sommer	195
Linkes Beet	195
Rechtes Beet	195
Rückwand	195
Vorkultur	195
Nachkultur	196
Was du vermeiden solltest	196
Anbauplan für ein mittelgroßes Gewächshaus	196
Mögliche Zonen	196
Zone 1: Tomatenbereich.....	196
Zone 2: Gurkenbereich.....	196
Zone 3: Paprika und Auberginen	197
Zone 4: Saisonfläche.....	197
Wege.....	197
Töpfe und Kräuter	197
Anbauplan für Familien und Selbstversorger	198
Beispiel für ein größeres Gewächshaus	198
Nach tatsächlichem Verbrauch planen.....	198
Erntezeiten verteilen	199
Gewächshaus und Freiland verbinden	199
Vorräte einplanen.....	199
Fruchtfolge über mehrere Jahre	200
Warum Fruchtfolge wichtig ist	200
Pflanzenfamilien unterscheiden	200
Einfacher Drei-Jahres-Plan	201
Jahr 1.....	201
Jahr 2	201
Jahr 3	201
Fruchtfolge im kleinen Gewächshaus.....	201
Kübel als Hilfe	201
Boden beobachten	202
Die wichtigsten Regeln auf einen Blick	203
Kapitel 11: Richtig gießen	204
Wie viel Wasser Pflanzen brauchen	204

Pflanzen mit hohem Wasserbedarf.....	204
Pflanzen mit mittlerem Wasserbedarf.....	205
Pflanzen mit geringerem Wasserbedarf	205
Bodenbeete	205
Töpfe und Kübel	205
Große Pflanzen brauchen nicht automatisch täglich Wasser	206
Der beste Zeitpunkt zum Gießen.....	206
Morgens gießen	206
Mittags gießen	206
Abends gießen.....	206
Zwei Wassergaben an heißen Tagen.....	207
Gießen von oben oder direkt an der Wurzel	207
Direkt an der Wurzel gießen	207
Warum nasse Blätter problematisch sein können	207
Ausnahmen.....	207
Gießränder und Mulden.....	208
Gießrohre und eingegrabene Flaschen	208
Regenwasser nutzen	209
Regenwasser sammeln	209
Sicherheit.....	209
Stehendes Wasser kontrollieren	210
Wassertemperatur	210
Wann Leitungswasser sinnvoll ist	210
Tropfbewässerung einfach erklärt	210
Aufbau eines einfachen Systems.....	210
Tropfer richtig positionieren.....	211
Wassermenge testen.....	211
Unterschiedliche Pflanzen berücksichtigen	211
Regelmäßig kontrollieren.....	211
Wasserspeicher und automatische Systeme	212
Bewässerungskegel.....	212
Wasserspeicherkästen	212
Zeitschaltuhren.....	212
Feuchtigkeitssensoren.....	212
Wasserreservoirs	213
Staunässe vermeiden	213
Ursachen von Staunässe	213
Töpfe richtig vorbereiten	213
Untersetzer kontrollieren.....	213

Erde lockern.....	213
Bodenbeete prüfen	214
Anzeichen von Wassermangel erkennen	214
Typische Zeichen	214
Erde prüfen.....	214
Morgendliches Welken ernst nehmen.....	214
Wassermangel und Überwässerung unterscheiden.....	214
Folgen unregelmäßigen Gießens.....	215
Bewässerung während des Urlaubs	215
System vorher testen	215
Wasservorrat berechnen	216
Pflanzen vorbereiten	216
Vertrauensperson einplanen.....	216
Notfallplan.....	216
Jeden Morgen.....	217
An warmen Tagen.....	217
Einfache Orientierung.....	218
Wöchentlich notieren.....	218
Kapitel 12: Temperatur und Luftfeuchtigkeit	219
Die richtige Temperatur für Gemüse	219
Kühle Kulturen	220
Wärme liebende Kulturen.....	220
Nachttemperaturen	221
Bodentemperatur	221
Überhitzung im Sommer verhindern.....	221
Früh öffnen	221
Große Öffnungen nutzen.....	221
Automatische Fensteröffner	221
Schattierung.....	222
Boden feucht halten	222
Wasserbehälter	222
Frostschutz im Frühjahr und Herbst	222
Vlies.....	222
Doppelter Schutz	222
Töpfe isolieren	223
Kerzen und improvisierte Heizquellen.....	223
Frostwächter	223
Empfindliche Pflanzen nicht zu früh einsetzen	223
Richtig lüften.....	223

Morgens beginnen	223
Dachfenster und Tür kombinieren	224
Nicht jede Zugluft vermeiden	224
Abends schließen	224
Bei Regen lüften	224
Luftfeuchtigkeit kontrollieren	225
Hygrometer nutzen	225
Zu hohe Luftfeuchtigkeit	225
Zu niedrige Luftfeuchtigkeit	225
Kondenswasser reduzieren	226
Morgens lüften	226
Nicht spät am Abend stark gießen	226
Pflanzen auslichten	226
Pflanzabstände einhalten	226
Wasserbehälter abdecken	226
Undichte Stellen prüfen	226
Schattieren an heißen Tagen	227
Außen oder innen?	227
Schattiernetze	227
Schattierfarbe	227
Nicht vollständig verdunkeln	227
Empfindliche Pflanzen	227
Heizen ohne hohe Kosten	228
Kleinen Bereich statt ganzen Raum heizen	228
Isolieren	228
Wärme speichern	228
Boden schützen	228
Geeignete Pflanzen auswählen	229
Elektrische Heizung	229
Temperaturprobleme früh erkennen	229
Anzeichen von Hitze	229
Anzeichen von Kälte	229
Frostschäden	230
Hohe Luftfeuchtigkeit	230
Zu trockene Luft	230
Morgens	231
An warmen Tagen	231
An kalten Tagen	231
Luftfeuchtigkeit	231

Wöchentlich.....	232
Kapitel 13: Pflanzen richtig pflegen	233
Ausgeizen von Tomaten.....	233
Welche Tomaten werden ausgeizt?.....	233
Wann ausgeizen?.....	233
Nicht bei nassen Pflanzen schneiden	234
Wie viel entfernen?.....	234
Zwei- oder mehrtriebige Erziehung.....	234
Gurken und andere Pflanzen hochbinden	234
Schnüre verwenden	234
Triebe führen	234
Ranknetze	234
Pflanzenclips.....	235
Obergrenze erreichen	235
Blätter und Triebe entfernen.....	235
Sinnvoll zu entfernen sind	235
Bodennahes Laub	235
Gurkenblätter	235
Paprika und Auberginen	236
Saubere Werkzeuge	236
Pflanzen stützen.....	236
Früh stützen.....	236
Weiche Befestigungen	236
Achtförmig binden	236
Schwere Fruchtstände.....	237
Stützen kontrollieren.....	237
Mulchen im Gewächshaus.....	237
Geeignete Materialien	237
Nicht zu dick auftragen	237
Abstand zum Stängel.....	238
Rasenschnitt antrocknen	238
Mulch kontrollieren.....	238
Regelmäßig kontrollieren	238
Täglicher Blick.....	238
Blattunterseiten prüfen.....	239
Boden kontrollieren	239
Nicht jedes Symptom sofort behandeln	239
Blüten und Früchte fördern.....	240
Nicht zu viel Stickstoff.....	240
Genügend Licht	240

Gleichmäßig gießen	240
Frühe Früchte entfernen	240
Fruchtzahl begrenzen	240
Regelmäßig ernten	240
Bestäubung unterstützen	241
Tomaten	241
Paprika und Chili	241
Gurken	241
Zucchini und Kürbis	241
Bestäuber anlocken	242
Wachstum und Ertrag verbessern	242
Passende Sorten wählen	242
Nicht zu eng pflanzen	242
Wurzeln schützen	243
Gleichmäßig pflegen	243
Ernten dokumentieren	243
Realistische Erwartungen	243
Schritt 1: Bewässerung prüfen	244
Schritt 2: Pflanzen anbinden	244
Schritt 3: Schneiden	244
Schritt 4: Schädlinge suchen	244
Schritt 5: Klima prüfen	245
Schritt 6: Düngung bewerten	245
Schritt 7: Ernten	245
Schritt 8: Aufräumen	245
Kurze Wochen-Notiz	246
Kapitel 14: Natürlicher Pflanzenschutz	247
Gesunde Pflanzen als beste Vorbeugung	247
Ausreichend Platz	248
Nicht überdüngen	248
Richtig lüften	248
Neue Pflanzen kontrollieren	248
Sauberkeit	248
Schädlinge früh erkennen	249
Wöchentlich kontrollieren	249
Fangtafeln einsetzen	249
Lupe verwenden	249
Befall markieren	249
Blattläuse natürlich bekämpfen	250

Früh erkennen	250
Kleine Kolonien entfernen	250
Nützlinge fördern	250
Zugelassene Mittel.....	251
Weißer Fliegen kontrollieren	251
Schadbild	251
Befall vermeiden.....	251
Gelbtafeln.....	251
Befallene Blätter entfernen	252
Schlupfwespen.....	252
Spinnmilben und Thripse erkennen	252
Spinnmilben	252
Erste Maßnahmen gegen Spinnmilben	252
Thripse	253
Thripse bekämpfen.....	253
Schnecken fernhalten	253
Typische Zeichen	253
Verstecke entfernen.....	254
Morgens gießen	254
Absammeln	254
Barrieren	254
Bierfallen vermeiden	254
Salz vermeiden.....	255
Nützlinge einsetzen.....	255
Häufig verwendete Nützlinge	255
Früh einsetzen	255
Bedingungen beachten	255
Keine unverträglichen Mittel verwenden	256
Natürliche Helfer fördern	256
Pflanzenstärkungsmittel und Hausmittel: Was erlaubt ist.....	256
Was Pflanzenstärkung bedeutet	256
Keine Küchenrezepte als Spritzmittel	257
Zugelassene Produkte bevorzugen	257
Erst an wenigen Blättern testen.....	257
Krankheiten nicht weiterverbreiten.....	258
Gesunde Pflanzen zuerst bearbeiten	258
Werkzeuge reinigen.....	258
Nasse Pflanzen nicht unnötig berühren	258
Keine gemeinsamen Wasserbäder	258

Pflanzenabstand	259
Befallene Pflanzen richtig entfernen.....	259
Vor dem Entfernen verpacken	259
Nicht ausschütteln.....	259
Kompost oder Restmüll?.....	259
Umgebung reinigen.....	260
Die richtige Reihenfolge bei einem Befall	261
Kapitel 15: Krankheiten und Wachstumsprobleme	262
Mehltau	262
Echter Mehltau	262
Falscher Mehltau	263
Was du tun kannst.....	263
Vorbeugung	263
Grauschimmel.....	264
Typische Anzeichen	264
Sofortmaßnahmen.....	264
Vorsicht beim Entfernen.....	264
Kraut- und Braunfäule.....	265
Typische Anzeichen	265
Nicht mit normalen Alterserscheinungen verwechseln.....	265
Was du tun kannst.....	265
Vorbeugung	266
Wurzelfäule	266
Typische Anzeichen	266
Ursachen.....	266
Erste Hilfe.....	267
Wann die Pflanze kaum noch zu retten ist	267
Blattflecken	267
Mögliche Erscheinungsformen	267
Sonnenbrand	268
Spritzschäden	268
Pilzliche Blattflecken	268
Nicht zu stark entlauben	268
Gelbe Blätter	268
Natürliche Alterung.....	268
Zu viel Wasser.....	269
Zu wenig Wasser.....	269
Nährstoffmangel.....	269
Kalte Wurzeln	269
Zu kleiner Topf	269

Schädlinge.....	269
Blütenendfäule bei Tomaten	270
Die Ursache.....	270
Begünstigende Faktoren	270
Was du tun kannst.....	270
Sind die Früchte noch verwendbar?	270
Eingerollte Blätter.....	271
Mögliche Ursachen.....	271
Physiologisches Blattrollen	271
Wann du genauer hinsehen solltest.....	271
Richtig reagieren	272
Wenige Blüten oder Früchte	272
Zu viel Stickstoff.....	272
Zu wenig Licht	272
Ungeeignete Temperaturen	272
Fehlende Bestäubung.....	272
Wasserschwankungen	272
Die Pflanze ist noch zu jung	273
Zu viele Früchte	273
Pilzerkrankungen vorbeugen	273
Morgens gießen	273
Blätter trocken halten.....	273
Richtig lüften	273
Pflanzabstände einhalten.....	273
Pflanzen gezielt auslichten.....	273
Saubere Werkzeuge	274
Alte Pflanzenreste entfernen.....	274
Fruchtfolge beachten.....	274
Robuste Sorten wählen	274
Wann eine Pflanze nicht mehr zu retten ist.....	274
Entfernen ist sinnvoll, wenn	274
Verdacht auf Viruskrankheit.....	274
So entfernst du eine kranke Pflanze	275
Kein persönliches Scheitern.....	275
Schnellhilfe: Symptome richtig zuordnen	276
Kapitel 16: Ernten und Lagern	277
Den richtigen Erntezeitpunkt erkennen	277
Tomaten.....	277
Gurken	278

Paprika	278
Chili	278
Auberginen	278
Zucchini	279
Bohnen.....	279
Salat	279
Radieschen.....	279
Kohlrabi	279
Mangold.....	279
Spinat	279
Kräuter	279
Gemüse richtig abschneiden oder pflücken.....	280
Tomaten.....	280
Gurken	280
Paprika, Chili und Auberginen	280
Zucchini	280
Bohnen.....	280
Salat	280
Kräuter	280
Saubere Werkzeuge	281
Regelmäßiges Ernten fördert neue Früchte.....	281
Besonders wichtig bei.....	281
Tomaten.....	281
Beschädigte Früchte entfernen	281
Salat und Kräuter mehrfach ernten	282
Pflücksalat.....	282
Schnittsalat	282
Mangold.....	282
Spinat	282
Basilikum	282
Petersilie	282
Schnittlauch.....	282
Minze	282
Nicht überfordern.....	283
Gemüse schonend reinigen	283
Trockenen Schmutz entfernen.....	283
Vor der Verwendung waschen	283
Blattsalate	283
Kräuter.....	283

Keine Reinigungsmittel.....	283
Beschädigte Stellen.....	284
Kurzfristige Lagerung.....	284
Tomaten.....	284
Gurken	284
Paprika und Chili.....	284
Auberginen	284
Zucchini	284
Salate und Kräuter.....	285
Wurzelgemüse	285
Vor dem Lagern sortieren	285
Einfrieren und Einkochen	285
Einfrieren.....	285
Blanchieren.....	286
Beschriften.....	286
Portionsgrößen	286
Einkochen	286
Gläser kontrollieren	287
Geöffnete Gläser	287
Überschüsse sinnvoll verwerten.....	287
Tomaten.....	287
Gurken	288
Paprika und Chili.....	288
Zucchini	288
Kräuter.....	289
Verschenken und tauschen	289
Rechtzeitig handeln.....	289
Samen für das nächste Jahr gewinnen	289
Samenfeste Sorten auswählen	289
Nur gesunde Pflanzen verwenden	289
Tomatensamen	290
Paprika und Chili.....	290
Bohnen.....	290
Salat	290
Gurken und Zucchini.....	291
Kräuter	291
Saatgut trocknen	291
Beschriften.....	291
Nicht von kranken Pflanzen sammeln.....	291

Diese Angaben reichen aus	292
Was du zusätzlich notieren kannst	292
Am Saisonende auswerten	292
Kapitel 17: Das Gewächshaus im Frühling	294
Reinigung nach dem Winter.....	294
Gewächshaus vollständig ausräumen.....	294
Pflanzenreste entfernen	295
Scheiben und Platten reinigen.....	295
Algen und Moos.....	295
Regenrinnen kontrollieren.....	296
Türen und Fenster prüfen.....	296
Rahmen und Befestigungen.....	296
Töpfe und Anzuchtschalen reinigen	297
Erde vorbereiten	297
Alte Wurzeln entfernen	297
Boden lockern.....	297
Feuchtigkeit prüfen	297
Kompost einarbeiten	297
Bodenanalyse bei wiederkehrenden Problemen	298
Wege vorbereiten.....	298
Frühe Aussaaten starten.....	298
Geeignete frühe Kulturen.....	298
Bodentemperatur beachten	299
In kleinen Mengen säen	299
Saatreihen beschriften	299
Saat feucht halten.....	299
Vlies nutzen	300
Frostschutz für Jungpflanzen.....	300
Wetterbericht und Gewächshaustemperatur vergleichen	300
Vlies doppelt nutzen.....	300
Jungpflanzen zusammenstellen.....	300
Wärmespeicher nutzen	300
Empfindliche Pflanzen wieder hineinholen	301
Frostschäden erkennen.....	301
Nicht zu früh pflanzen.....	301
Erste Salate und Radieschen anbauen	301
Salat vorziehen oder direkt säen.....	301
Pflanzabstand	301
Salat richtig gießen	302

Radieschen säen	302
Radieschen vereinzeln.....	302
Gleichmäßig wässern.....	302
Rechtzeitig ernten	302
Platz für Sommergemüse schaffen	303
Sommergemüse vorbereiten	303
Tomaten vorziehen.....	303
Paprika, Chili und Auberginen	303
Gurken nicht zu früh aussäen	303
Jungpflanzen umtopfen	304
Abhärten	304
Rankhilfen vorbereiten	304
Pflanzplätze markieren	304
Schädlinge frühzeitig kontrollieren.....	304
Neue Jungpflanzen prüfen.....	305
Klebrige Blätter.....	305
Gelb- und Blautafeln	305
Schnecken suchen	306
Unkraut entfernen.....	306
Nützlinge schützen	306
Früh handeln	306
Reinigung und Technik.....	307
Erde und Beete	307
Frühe Aussaaten.....	307
Frostschutz	308
Sommergemüse	308
Schädlinge und Krankheiten.....	309
Regelmäßige Frühlingsroutine	309
Kapitel 18: Das Gewächshaus im Sommer	310
Lüften und schattieren	310
Frühzeitig öffnen	311
Dachfenster nutzen	311
Querlüftung schaffen.....	311
Automatische Fensteröffner kontrollieren.....	311
Richtig schattieren	312
Nicht zu stark verdunkeln.....	312
Pflanzen vor Hitze schützen	312
Vorübergehendes Welken	312
Morgens gründlich gießen	312

Töpfe vor Überhitzung schützen.....	313
Mulch verwenden	313
Empfindliche Früchte schützen	313
Jungpflanzen besonders beobachten	313
Wasserbedarf richtig einschätzen	314
Gurken	314
Tomaten.....	314
Paprika, Chili und Auberginen	315
Kübel täglich prüfen	315
Bodenbeete seltener, aber gründlich gießen	315
Nicht nach der Oberfläche urteilen	315
Tropfsystem kontrollieren	315
Tomaten und Gurken pflegen	316
Tomaten ausgeizen.....	316
Tomaten anbinden	316
Tomatenblätter entfernen.....	316
Gurken hochleiten	316
Gurkentriebe kontrollieren	317
Gurken regelmäßig ernten	317
Bestäubung beachten	317
Regelmäßig ernten.....	317
Häufig ernten.....	317
Warum regelmäßige Ernte wichtig ist	318
Morgens oder abends ernten	318
Beschädigte Früchte entfernen	318
Kräuter zurückschneiden	318
Krankheiten bei hoher Luftfeuchtigkeit vermeiden	318
Morgens lüften	319
Nicht spät am Abend stark gießen.....	319
Pflanzen nicht zu dicht stehen lassen	319
Kondenswasser beobachten.....	319
Kranke Blätter früh entfernen	319
Bodenoberfläche kontrollieren	319
Luftbewegung schaffen	320
Neue Pflanzen für den Herbst aussäen.....	320
Geeignete Herbstkulturen.....	320
Freie Stellen nutzen.....	320
In Schalen vorziehen	321
Keimung bei Hitze	321

Gestaffelt säen	321
Sortenbeschreibung beachten.....	321
Platz rechtzeitig schaffen	321
Klima und Lüftung	322
Hitzeschutz	322
Bewässerung	322
Tomaten und Gurken	323
Ernte	323
Krankheiten und Schädlinge.....	323
Herbstvorbereitung	324
Kapitel 19: Das Gewächshaus im Herbst.....	325
Die letzten Sommerfrüchte ernten.....	325
Tomaten.....	325
Blätter gezielt entfernen	326
Grüne Tomaten nachreifen lassen.....	326
Paprika und Chili.....	326
Auberginen	327
Gurken	327
Regelmäßig kontrollieren.....	327
Herbstsalate pflanzen	328
Geeignete Salate	328
Jungpflanzen rechtzeitig setzen.....	328
Pflanzabstand	328
Standort	329
Wasserbedarf.....	329
Ernte	329
Spinat und Feldsalat aussäen.....	329
Spinat	329
Feldsalat.....	330
Saatbeet vorbereiten.....	330
Aussaat beschriften	330
Vlies nutzen	330
Ernte	331
Kranke Pflanzen entfernen.....	331
Wann eine Pflanze entfernt werden sollte.....	331
Gesunde und kranke Pflanzen unterscheiden.....	331
Vorsichtig ausräumen	332
Wurzeln entfernen.....	332
Kompost oder Entsorgung	332

Werkzeuge reinigen.....	332
Erde und Beete pflegen.....	333
Alte Wurzeln entfernen.....	333
Boden lockern.....	333
Kompost dosiert einsetzen.....	333
Bodenfeuchtigkeit prüfen.....	333
Salzkrusten	334
Mulch entfernen oder erneuern.....	334
Beete nicht leer lassen	334
Frostempfindliche Kulturen schützen	335
Wetterbericht beobachten.....	335
Vlies verwenden.....	335
Töpfe zusammenstellen	335
Wurzelballen schützen	335
Empfindliche Pflanzen ins Haus holen	336
Nicht jede Pflanze überwintern	336
Das Gewächshaus winterfest machen.....	336
Rahmen kontrollieren	336
Beschädigte Flächen reparieren	337
Türen und Fenster sichern.....	337
Regenrinnen reinigen.....	337
Bewässerung entleeren	337
Regentonnen vorbereiten.....	337
Schneelast einplanen.....	338
Isolierung.....	338
Elektrische Geräte	338
Werkzeuge lagern	338
Letzte Sommerernte.....	339
Herbstsalate.....	339
Spinat und Feldsalat.....	339
Kranke Pflanzen	340
Erde und Beete	340
Frostschutz	340
Winterfest machen	341
Regelmäßige Herbstroutine	341
Kapitel 20: Das Gewächshaus im Winter.....	343
Welche Pflanzen im Winter wachsen.....	343
Geeignete Winterkulturen	344
Wachstumspause bei wenig Licht.....	344

Große Pflanzen sind im Vorteil.....	345
Nicht jede Pflanze muss weiterwachsen.....	345
Feldsalat, Spinat und Wintergemüse.....	345
Feldsalat.....	345
Pflege im Winter.....	345
Ernte	346
Winterspinat.....	346
Pflege.....	346
Ernte	346
Winterportulak.....	346
Pflege.....	347
Ernte	347
Wintersalate.....	347
Frühlingszwiebeln und Kräuter	347
Frostschutz ohne Heizung.....	348
Vlies verwenden.....	348
Ein kleines Gewächshaus im Gewächshaus	348
Töpfe isolieren	348
Bodenbeete schützen.....	349
Wasser als Wärmespeicher	349
Luftpolsterfolie	349
Empfindliche Pflanzen rechtzeitig umstellen	349
Offene Flammen vermeiden	349
Richtig lüften an kalten Tagen	350
Wann lüften?	350
Kurz und kräftig	350
Kondenswasser beobachten.....	350
Vlies öffnen	351
Nicht bei starkem Frost dauerhaft öffnen	351
Wind beachten.....	351
Richtig gießen im Winter	351
Erde prüfen.....	351
Nur an frostfreien Tagen gießen	351
Kleine Mengen.....	351
Direkt an die Wurzel	351
Topfpflanzen kontrollieren	352
Schnee vom Dach entfernen.....	352
Herstellerangaben prüfen	352
Rechtzeitig räumen	352

Geeignete Hilfsmittel	352
Von außen arbeiten	352
Gleichmäßig entfernen	353
Innen abstützen	353
Eis nicht abschlagen	353
Schneehaufen an den Wänden	353
Werkzeuge und Zubehör pflegen	353
Gartenschere reinigen	353
Handwerkzeuge	354
Töpfe und Schalen	354
Rankhilfen	354
Bewässerungssystem	354
Gartenvlies und Netze	355
Dünger und Pflanzenschutzprodukte	355
Die nächste Saison planen	355
Das vergangene Jahr auswerten	355
Ernteprotokoll ansehen	356
Anbaufläche planen	356
Vor-, Haupt- und Nachkultur	357
Frühjahr	357
Sommer	357
Herbst und Winter	357
Fruchtfolge einplanen	357
Aufwand realistisch einschätzen	358
Saatgut auswählen und bestellen	358
Vorhandenes Saatgut prüfen	358
Nach Platz auswählen	358
Frühe Sorten einplanen	359
Robuste Sorten bevorzugen	359
Samenfest oder F1	359
Nicht zu viele Sorten bestellen	359
Saatgut rechtzeitig bestellen	360
Saatgut richtig lagern	360
Wintergemüse	360
Frostschutz	360
Lüftung und Feuchtigkeit	361
Bewässerung	361
Schnee und Konstruktion	361

Werkzeuge und Zubehör	362
Saisonplanung	362
Saatgut	363
Kapitel 21: Typische Anfängerfehler.....	364
Zu viele Pflanzen auf engem Raum	364
Warum zu dichtes Pflanzen problematisch ist	364
Jungpflanzengröße nicht unterschätzen	365
Reservepflanzen rechtzeitig abgeben	365
Was tun, wenn es bereits zu eng ist?	365
Zu frühe Aussaat	366
Typische Folgen.....	366
Wärme allein reicht nicht.....	366
Später kann besser sein.....	366
Aussaat nicht nur nach dem Kalender planen	367
Zu viel oder zu wenig Wasser	367
Zu häufiges Gießen.....	367
Zu wenig Wasser.....	367
Unregelmäßiges Gießen	368
Richtig prüfen.....	368
Falsches Lüften	368
Zu spät öffnen.....	368
Zu wenig öffnen	368
Nachts alles offenlassen	369
Im Winter gar nicht lüften	369
Gurken vor starkem Zug schützen.....	369
Überdüngung	369
Typische Folgen von zu viel Dünger	369
Mehr Blattmasse ist nicht immer gut	369
Vorgedüngte Erde beachten.....	370
Dosierung nicht schätzen	370
Bei Problemen erst prüfen	370
Ungeeignete Pflanzennachbarn	370
Beispiele.....	370
Pflanzenfamilien bedenken.....	371
Minze im offenen Beet	371
Krankheiten zu spät erkennen	371
Frühwarnzeichen.....	371
Blattunterseiten nicht vergessen	371
Nicht sofort alles behandeln	372
Entwicklung beobachten.....	372

Fehlende Rankhilfen.....	372
Typische Folgen.....	372
Früh vorbereiten.....	372
Gewicht nicht unterschätzen	372
Befestigungen kontrollieren.....	373
Unregelmäßige Pflege.....	373
Was bei längeren Pausen passiert	373
Kleine Routinen helfen.....	373
Urlaub planen.....	373
Zu hohe Erwartungen	374
Nicht jede Pflanze wird erfolgreich	374
Bilder sind kein realistischer Maßstab	374
Selbstversorgung realistisch einschätzen	374
Erfolg anders messen	374
Notiere vier Punkte	375
Beispiel.....	375
Nur eine Sache gleichzeitig verändern	375
Fotos machen.....	375
Erfolge ebenfalls notieren	376
Nicht alles retten wollen	376
Nicht jede Saison vergleichen	376
Kapitel 22: Nachhaltig gärtnern	377
Regenwasser sammeln	377
Dachrinnen nutzen.....	377
Behälter sicher aufstellen.....	378
Überlauf einplanen.....	378
Wasser sauber halten	378
Wasser gezielt einsetzen.....	378
Kompost und Pflanzenreste nutzen	379
Was auf den Kompost darf.....	379
Kranke Pflanzenreste	379
Samen tragendes Unkraut	379
Kompost richtig verwenden.....	379
Pflanzenreste als Mulch	380
Torffreie Erde verwenden.....	380
Zusammensetzung torffreier Substrate.....	380
Gießverhalten beachten	380
Nährstoffe kontrollieren	380
Struktur verbessern.....	381

Schrittweise umsteigen	381
Alte Pflanzgefäße wiederverwenden	381
Vor der Wiederverwendung reinigen	381
Beschädigte Gefäße prüfen	381
Alltagsbehälter nutzen	382
Untersetzer weiterverwenden	382
Pflanzenetiketten.....	382
Saatgut selbst gewinnen	382
Samenfeste Sorten wählen	383
Gesunde Pflanzen auswählen	383
Auskreuzung beachten	383
Samen vollständig trocknen.....	383
Nützlinge fördern.....	384
Blühende Pflanzen anbieten	384
Zugang ermöglichen.....	384
Keine unnötigen Spritzmittel.....	384
Kleine Verstecke schaffen	384
Nützlinge gezielt einsetzen.....	385
Energie sparen	385
Robuste Pflanzen anbauen.....	385
Kleinen Bereich beheizen.....	385
Isolieren	386
Thermostat verwenden	386
Wärme speichern.....	386
Sonnenenergie nutzen.....	386
Kunststoff im Garten reduzieren.....	386
Mehrweg statt Einweg.....	387
Schnüre auswählen.....	387
Verpackungen vermeiden	387
Beschädigte Folien entsorgen	387
Mikroplastik vermeiden	387
Regionales Saatgut auswählen	388
Vorteile regional geeigneter Sorten	388
Alte Sorten	388
Lokale Saatguttauscbörsen	388
Vielfalt mit Maß.....	389
Kurze Transportwege	389
Wasser.....	389
Erde und Kompost	389

Gefäße und Materialien.....	390
Saatgut	390
Nützlinge und Pflanzenschutz	390
Energie.....	391
Planung und Konsum.....	391
Bonusmaterial	393
Bonus 1: Pflanzkalender zum Ausfüllen	393
Mein Gewächshausjahr auf einen Blick.....	393
Besondere Bedingungen am Standort:.....	393
Jahreskalender	393
Pflanzkalender für eine einzelne Kultur	394
Was hat besonders gut funktioniert?.....	394
Was ändere ich im nächsten Jahr?	394
Bonus 2: Drei Anbaupläne für unterschiedliche Gewächshausgrößen	395
Anbauplan A: Kleines Gewächshaus	395
Beispielgröße: 2 × 3 Meter	395
Aufteilung:	395
Sommerplan	395
Frühjahr.....	395
Herbst und Winter	395
Realistische Pflanzmenge.....	396
Anbauplan B: Mittelmäßiges Gewächshaus.....	396
Beispielgröße: 3 × 4 Meter	396
Mögliche Aufteilung:	396
Sommerplan	396
Frühjahr.....	396
Herbst	397
Fruchtfolge.....	397
Anbauplan C: Größeres Familiengewächshaus.....	397
Beispielgröße: 3 × 6 Meter oder größer.....	397
Sommerplan	397
Frühjahrskulturen	398
Herbst- und Winterkulturen.....	398
Planung für eine Familie.....	398
Mein eigener Anbauplan	398
Geplante Hauptkulturen	399
Skizze	399
Bonus 3: Gute und schlechte Pflanzennachbarn	400

Meine Pflanzkombinationen.....	401
Bonus 4: Aussaat- und Ernteübersicht	402
Meine Aussaatplanung.....	403
Bonus 5: Monatliche Gewächshaus-Checklisten	404
Januar	404
Februar	404
März	404
April	404
Mai	405
Juni	405
Juli	405
August	405
September	406
Oktober	406
November	406
Dezember.....	406
Bonus 6: Gieß- und Düngeplan	408
Orientierung zum Wasserbedarf	408
Wöchentlicher Gießplan.....	408
Düngeplan.....	409
• Vor jeder Düngung prüfen	409
Bonus 7: Schädlings- und Krankheitsübersicht	409
Mein Problemprotokoll.....	410
Beobachtete Symptome:	410
Erste Maßnahme:	411
Kontrolle nach drei Tagen:	411
Kontrolle nach sieben Tagen:	411
Bonus 8: Mein Gartenjahr	411
Meine Ziele	411
Das möchte ich in diesem Jahr anbauen:.....	411
Davon möchte ich besonders viel ernten:	411
Das möchte ich zum ersten Mal ausprobieren:.....	411
Darauf möchte ich bei der Pflege besonders achten:.....	411
Meine Sortenliste.....	411
Monatlicher Rückblick.....	411
Was habe ich ausgesät oder gepflanzt?	412
Was habe ich geerntet?	412
Welche Probleme sind aufgetreten?	412
Was hat besonders gut funktioniert?.....	412

Was ist im nächsten Monat zu tun?.....	412
Erntemengen	412
Meine beste Ernte.....	412
Warum hat sie vermutlich so gut funktioniert?	412
Meine schwierigste Kultur	412
Das Problem war:	413
Vermutete Ursache:.....	413
Das habe ich versucht:	413
Im nächsten Jahr ändere ich:	413
Mein Saisonfazit	413
Diese drei Dinge haben gut funktioniert	413
Diese drei Dinge möchte ich verbessern	413
Diese Sorten möchte ich wieder anbauen	413
Diese Sorten brauche ich nicht noch einmal.....	413
Meine wichtigste Erfahrung.....	413
Platz für Notizen, Erntemengen und Erfahrungen	413
Freie Notizen	413
Weitere Erntemengen	413
Ideen für das nächste Jahr	413