

Inhalt

Vorwort	5
Selbsttest: Ist Ihr Garten klimafit?	8
Der Klimawandel und seine Auswirkungen	11
Was ist los mit dem Klima?	11
Die Situation in Österreich	12
Effekte auf den Garten	15
Was Pflanzen für das Klima leisten	21
Pflanzen sind ökologische Klimaanlagen	21
Pflanzen reduzieren Windbelastungen	23
Pflanzen verbessern die Luftqualität	25
Pflanzen puffern die Auswirkungen von Starkregen ab.....	27
Die Gestaltung von Gärten für die Zukunft	29
Gartenbereiche klimafit gestalten und bepflanzen	30
Bäume als Schattenspende und Klimaregulatoren	37
Sträucher als Mini-Klimaanlagen.....	39
Klein, aber oho – Halbsträucher, Stauden, Kräuter und Gräser	40
Starke Sommerblumen und Blumenzwiebeln	60
Kräuterrasen und Blumenwiesen	64
Wasser als Element im Garten	71
Gemüse und Obst aus dem eigenen Garten.....	73
Gärten biologisch pflegen	81
Bodenleben und Kreislaufwirtschaft	83
Pflanzen stärken und schützen	88
Regenwasser im Garten sammeln	93
Bauwerke ökologisch begrünen.....	101
Kletterpflanzen als Fassadengrün, Sicht- und Sonnenschutz	101
Begrünte Dächer	107
Mobiles Grün auf Balkon und Terrasse	110
Umweltschonender Wegebau und Materialeinsatz	115
Wasserdurchlässige Wege und (Park-) Plätze	115
Begrünte Bodenbeläge.....	118
Fugenvegetation	118
Begrünte Parkplätze	120
Nachhaltige Materialwahl.....	120
Verwendete und weiterführende Links und Literatur	125
Register	126