

Inhalt

Vorwort	5
Der Klimawandel und seine Auswirkungen	8
Klimawandel in Österreich	11
Effekte auf den Garten	12
Was Pflanzen für das Klima leisten	16
Pflanzen sind ökologische Klimaanlagen	17
Pflanzen reduzieren Windbelastungen	20
Pflanzen verbessern die Luftqualität	21
Pflanzen puffern die Auswirkungen von Starkregen ab	23
Die Gestaltung von Gärten für die Zukunft	24
Gärten klimafit bepflanzen	26
Auf den Standort kommt es an!	28
Bäume – wertvolle Schattenspender und Klimaregulatoren	28
Sträucher als Mini-Klimaanlagen	32
Klein, aber oho – Stauden und Kräuter	34
Bunte Kräuterrassen für lebendige Vielfalt	38
Genüsse aus dem eigenen Garten	40
Gärten biologisch pflegen	43
Ohne Torf arbeiten	43
Boden und Kreislaufwirtschaft	44
Pflanzenstärkung und Pflanzenschutz	48
Bauwerke ökologisch begrünen	50
Kletterpflanzen als Fassadengrün, Sicht- und Sonnenschutz	50
Begrünte Dächer	55
Mobiles Grün auf Balkon und Terrasse	58
Umweltschonender Wegebau und Materialeinsatz	61
Umweltschonender Wegebau	62
Nachhaltige Materialwahl	64
Im Garten Wasser und Energie sparen	67
Wasser als Lebensgrundlage im Garten	68
Wasser auffangen und speichern	70
Gießen und Bewässern im Garten	71
Selbsttest: Ist Ihr Garten klimafit?	76
Verwendete und weiterführende Links und Literatur	78