

Karl-Heinz Wieser

Neue Gartenteich Praxis

Planung, Anlage
und Pflege
eines Gartenteiches

INHALT

Zu DIESEM BUCH _

EINLEITUNG

Einflüsse der Natur	9
Biotop Gartenteich	10
Erste Überlegungen	10
Sicherheit am Gartenteich	12

PLANUNG

Standort und Größe	15
Teichgröße	16
Der richtige Zeitpunkt	16
Gesetzliche Regelungen	18
Teichalternativen	18
Fertigteiche	18
Lehmteiche	18
Tonteiche	19
Polyesterteiche	22
Betonteiche	22
Folienteiche PVC	22
Folienteiche ECB	23

BAU/ ANLAGE

Form und Gestaltung der Teichgrube	26
Teichzone	27
Die Arbeit beginnt	29
Verwendung des Bodenaushubes	31
Zusammenfassung	33
Strom- und Wasseranschluß	34
Einlegen der Folie	34
Glätten der Falten	35
Verbinden und Reparieren von PVC-Folien	36
Einbringen des Bodengrundes	39
Anlage eines Überlaufes	40
Gartenteichbau in Hanglage	41
Einbau eines Fertigteiches	44

PFLANZEN

Bepflanzung	47
Pflanzen für Sumpf- und Uferzone	48
Hoch wachsende Pflanzen	48

Niedrigwachsende Pflanzen	54
Pflanzen für die Mittelzone	58
Pflanzen für die Tiefwasserzone	62
Seerosen	64
Wasserauffüllung	69
Ufergestaltung	70
Algen	72
TECHNIK	
Wasserfiltration	79
Sauerstoffversorgung	82
Bewegtes Wasser	84
Bachläufe	85
Wasserfälle	87
Quellsteine	90
Stille Quellen	91
Umbau eines Gartenteiches	94
FISCHE	
Fische im Gartenteich	98
Einsetzen der Fische	110
Ernährung der Fische	111
SONSTIGE TIERE	
Gäste am Gartenteich	115
Käfer	115
Insekten	118
Kleinkrebse	119
Schnecken und Muscheln	120
Libellen	124
Schwanz- und Froschlurche	128
PFLEGE	
Pflegearbeiten am Gartenteich	137
Frühjahr	137
Sommer	139
Herbst	142
Winter	145
Überwintern des Gartenteiches	145
ANHANG	
Index	153
Literaturnachweis, Fotonachweis	159