

# Inhaltsverzeichnis

<b>1 Wasser – lebensnotwendig für Menschen, Tiere und Pflanzen</b> .....	5	<b>7 Technik für Teiche, Bäche, Kaskaden</b> .....	65
<b>2 Planung</b> .....	7	Pumpen .....	65
Größe und Standort.....	7	Solarpumpen .....	66
Das Teich-Profil.....	9	Pumpen für einen Bach oder Badeteich .....	67
Genehmigung und Haftung .....	11	Richtig absichern .....	69
<b>3 Baustoffe</b> .....	13	Filter .....	70
Abdichtung .....	13	Schläuche und Zubehör .....	71
Kunststoff-Folien .....	14	<b>8 Teich mit Badestelle</b> .....	73
Verarbeitung von Teichfolien .....	16	Anlegen eines Teiches mit Badestelle .....	73
Unterbau und Vliese .....	16	Wassertest .....	75
Behälter aus Hartkunststoff .....	17	<i>Baubeispiel 8.1: Schwimmbad vor der Haustür</i> .....	76
Sand, Kies und Steine .....	19	<i>Baubeispiel 8.2: Schwimmteich am Haus für Groß und Klein</i> .....	81
Holz .....	20	<b>9 Pflanzen im und am Wasser</b> .....	89
Kosten .....	21	Viele Arten .....	91
<b>4 Der Sumpf – ein spezielles Biotop für Pflanzen und Tiere</b> .....	23	Seltene Wasserpflanzen ansiedeln .....	92
Anlage eines Sumpfes .....	24	Gehölze und Stauden .....	94
Sumpfpflanzen (Auswahl) .....	25	Wasserpflanzen vermehren .....	94
<b>5 Teiche</b> .....	27	Pflanzen-Porträts (Auswahl) .....	97
Arten der Nutzung .....	27	- Pflanzen für die Sumpfbzone .....	97
Anlegen eines Teiches .....	29	- Pflanzen für die Flachwasserzone .....	104
Regenwasser/Grundwasser nutzen .....	30	- Pflanzen für die Tiefwasserzone .....	108
Leitungen verlegen .....	31	- Schwimm- und Schwimmblattpflanzen .....	111
<i>Baubeispiel 5.1: Minitteich neben Hochbeet</i> ...	32	<b>10 Tiere im und am Wasser</b> .....	115
<i>Baubeispiel 5.2: Teichbecken aus Folie ersetzt Hartkunststoff</i> .....	34	<b>11 Teichpflege</b> .....	117
<i>Baubeispiel 5.3: Teichbiotop statt Rasen</i> .....	37	<b>12 Teicherneuerung</b> .....	120
<b>6 Teiche mit Bachlauf</b> .....	39	Bildnachweis / Dank .....	123
Anlage eines Bachlaufes .....	39		
<i>Baubeispiel 6.1: Seerosen-Teich</i> .....	42		
<i>Baubeispiel 6.2: Fließendes Wasser - Bachbau am Hang</i> .....	46		
<i>Baubeispiel 6.3: Wasser statt Rasen</i> .....	51		
<i>Baubeispiel 6.4: Bach mit Seerosenteich</i> .....	56		
<i>Baubeispiel 6.5: Teich mit Bach in einer Wohnsiedlung</i> .....	59		