

# ■ Inhaltsverzeichnis

1	VORWORT/EINLEITUNG	7	7	TECHNIK	26	9.3	KOMBIBÄDER (HALLEN- UND FREIBAD)	79	9.6	THERMALBÄDER	161
			7.1	Allgemeines	26	9.3.1	Bretten	80	9.6.1	Bad Ems	162
2	KONZEPTANSÄTZE ZUM BÄDERBAU	8	7.2	Wasser/Abwasser	26	9.3.2	Kleve	84	9.6.2	Bad Rothenfelde	166
2.1	Quantitative Bedarfe	9	7.3	Heizungsanlagen	27	9.3.3	Marktheidenfeld	88	9.6.3	Burg/Spreewaldtherme	170
2.2	Qualitative Ausrichtung	9	7.4	Lüftungsanlagen	29	9.3.4	Nienburg	92	9.6.4	Salzburg/Paracelsus Bad (A)	174
2.3	Neubau versus Sanierung	10	7.5	Elektrotechnik	29	9.3.5	Offenburg/Stegermattbad	96	9.6.5	Villach/Warmbad (A)	178
2.4	Projektteam	10	7.6	Badewasseraufbereitung	30	9.3.6	Pirna/Geibeltbad	100			
			7.7	Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik	30	9.3.7	Starnberg/Seebad	104	10	ABBILDUNGSVERZEICHNIS	182
3	TRENDS UND TENDENZEN FÜR DIE ZUKUNFT	12				9.3.8	Wildeshausen	108			
			8	ARCHITEKTUR	32	9.4	SPORTBÄDER	113			
4	ÖKONOMIE	14	8.1	Entwurfsparameter	32	9.4.1	Essen/Thurmfeld	114			
4.1	Marktanalyse	14	8.2	Der naturbezogene Ort	32	9.4.2	Friedrichshafen	118			
4.2	Bestandsanalyse	14	8.3	Nachsatz und Ausblick	34	9.4.3	Ludwigsburg	122			
4.3	Projektkonzeption	14				9.4.4	Pirna	126			
4.4	Wirtschaftlichkeitsprognose	14	9	BEISPIELE SCHWIMMBÄDER	36	9.5	FREIZEITBÄDER	131			
			9.1	HALLENBÄDER	39	9.5.1	Courchevel (F)	132			
5	ÖKOLOGIE	15	9.1.1	Berlin/Finckensteinallee	40	9.5.2	Delmenhorst	136			
			9.1.2	Ismaning	44	9.5.3	Differdingen (L)	140			
6	KONSTRUKTION	16	9.1.3	Karlsruhe/Fächerbad	48	9.5.4	Douai (F)	144			
6.1	Allgemeines, der Rohbau und die Tragkonstruktion	16	9.1.4	St. Moritz (CH)	52	9.5.5	Fellbach	148			
6.2	Das Becken, Konstruktion	17	9.1.5	Uster (CH)	56	9.5.6	Hamburg/Altona	152			
6.3	Beckenkopf	20	9.1.6	Zwolle (NL)	60	9.5.7	Niederanven (L)	156			
6.4	Beckenauskleidung	22									
6.5	Beckenumgang	23	9.2	FREIBÄDER	65						
6.6	Einbauteile, Sonstige	24	9.2.1	Nürnberg/Freibad West	66						
6.7	Innenausbau	24	9.2.2	Georgsmarienhütte	70						
			9.2.3	Waldkirch	74						