

INDEX

KAPITEL 01 ECONIC ARCHITECTURE FORM FOLLOWS GREEN?	18
KAPITEL 02 POST-FOSSIL LANDSCAPE WIE WIRD DIE LANDSCHAFT VON MORGEN AUSSEHEN?	88
KAPITEL 03 ECO-TECHNO-TOPIA WIE WOLLEN WIR LEBEN?	154
KAPITEL 04 PERFORMING SYSTEMS WAS SIND DIE NEUEN INTELLIGENTEN INFRASTRUKTUREN?	196
KAPITEL 05 RESPONSIBLE CONSUMPTION WAS KÖNNEN WIR TUN?	246

114 KW	250	D	G
2100-ELSDORF AM SEE	116		
A		DACHZIEGELWERKE NELSKAMP GMBH	172
		DANO, ERWEITERUNG DES GYMNASIUMS	69
ADAPTATION LABORATORY:		DEEP-SCAPE	192
DETROIT TREE OF HEAVEN WOODSHOP	242	DETTMAR, JÖRG	130
AGENCE TER	132	DEUTSCHE BANK AG	284
AGN	280	DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR	
AIZO AG	254	NACHHALTIGES BAUEN E.V. (DGNB)	64
ALGENFABRIK	166	DIETZLER, GEORG	188
APPELT, SIEGRUN	250	DIGITALER STROM	254
ARCHITEKTUR + NETZWERK	223	DIGITALSTROM	254
ARCHY NOVA PROJEKTENTWICKLUNG GMBH	92	DIREKT RECYCELTE PAPIERPRODUKTE	228
ARGE NEUE ENERGIE	121	DISCH, ROLF	25, 146, 282
ASAM, CLAUS	221	DREINER, DOMINIK	47
ASTOC GMBH & CO.KG	134	DREYER STIFTUNG	69
ATELIER WARMBRONN	285	DRING, ALLISON	63
ATMOSFAIR	233	DRP GMBH	228
ATMOSFAIR GMBH	233	E	
B		E3	40
BASF	181	E.ON-ENERGIEFORSCHUNGSZENTRUM	59
BARTHEL, UWE	209	ECONOMIC UNITS & DAILY ALLOWANCE	262
BAUFRÖSCHE ARCHITEKTEN UND		EICHBAUMOPER	276
STADTPLANER GMBH	84	ELBEGAS	167
BAUHÄUSLE STUDENTENWOHNHEIM	72	ELEGANT EMBELLISHMENTS	63
BAUSTOFFZENTRUM WERDPLATZPALAIS	65	ELIASSON, OLAFUR	272
BAVA, HENRI	132	EMSCHER-ZUKUNFT MASTERPLAN	134
BEHNISCH ARCHITEKTEN	218	ENERCON GMBH	112
BEHRENS, ERIK	132	ENERGIEBERG GEORGSWERDER	94
BEL SOZJETÄT FÜR ARCHITEKTUR	287	ENERGIEBUNKER	22
BELLINI, MARIO	284	ENOTIONS GMBH	230
BIELE, HERVÉ	221	ERDHÜGELHÄUSER SOL ARC	92
BIOENERGIEDORF JÜHNDE	114	ETH ZÜRICH	254
BIOENERGIEDORF JÜHNDE EG	114	EVOBUS GMBH - MERCEDES BENZ	232
BIOROCK	192	F	
BMW	206, 272		
BOF ARCHITEKTEN	169	FACHHOCHSCHULE FULDA,	
BRANDLHUBER B&K+	116	FACHBEREICH LEBENSMITTELTECHNOLOGIE	150
BUCHER, ULRIKE UND TOBIAS	288	FACHWERKHAUS LORSCH	288
BUNDESMINISTERIUM FÜR WIRTSCHAFT UND		FELSENBRÄU THALMANNSFELD	
TECHNOLOGIE (BMWI)	209	W. GLOSSNER KG	264
BURJ AL-TAQÄ-ENERGY TOWER	104	FEND, PETER	167
BÜRO FÜR KONSTRUKTIVISMUS	116	FERNKÜHLUNG AUS	
BÜRO GUTBROD	285	GRUNDWASSERÜBERLEITUNGEN	206
C		FINK + JOCHER	27
		FORSTER ARCHITEKTEN	33
		FORTBILDUNGSAKADEMIE MONT-CENIS	44
CARRIVA MITFAHRCLUB	230	FOUNDATION 5+	130
CHOREN INDUSTRIES GMBH	151	FRAUNHOFER INSTITUT FÜR	
CHRISTOPHE DM BARLIEB CDMB ARCHITEKTEN	102	VERFAHRENSTECHNIK UND VERPACKUNG	150
CLIMALIFE-DACHSTEINE	172	FRIENDS OF THE GREAT PYRAMID E.V	97
CO ₂ -FREIES KOHLEKRAFTWERK	148	FULDA TEMPEH	150
CONCLUS ARCHITEKTEN	221	FUTURE FARM	162
COPE, MITCH	242		
CRAIG, STEPHEN	132		
CUMULUS	210		
		GEBERT, JAKOB	76
		GEOHUMUS	184
		GEOHUMUS INTERNATIONAL GMBH	184
		GEOSOL	142
		GERBER ARCHITEKTEN	104
		GITTNER, JULIKA	262
		GLOBAL CORAL REEF ALLIANCE	192
		GOREAU, T. J.	192
		GÖSCHEL, THOMAS	209
		GRAFT ARCHITEKTEN	54
		GREEN DESERT MINE	102
		GREENPEACE MAGAZIN	255
		GREENTOWERS	284
		GROSSE PYRAMIDE	97
		GRUNDSCHULE SCHULZENDORF	31
		GRÜNER STROM	254
		GRÜNMETROPOLE	132
		H	
		HAASE, WALTER	239
		HADID, ZAHA	59
		HAUPTBAHNHOF STUTTGART -	
		NULLENERGIESTATION	100
		HAUS HELIOTROP	25
		HAUS IN REGENSBURG	161
		HAUS R129	179
		HAUS Z	221
		HENNICKE, JÜRGEN	239
		HENNING HOLST ENGINEERS	112
		HERINGER, ANNA	68
		HERZOG + PARTNER	161
		HESSE-HONEGGER, CORNELIA	268
		HHS PLANER + ARCHITEKTEN AG	44
		HILBERTZ, W. H.	192
		HOLLWICHKUSHNER ARCHITECTURE (HWKN)	156
		HOLZBERGER, HEIKO	97
		HÜBNER, PETER	72, 266
		IJ	
		IBA BLOCK 6	212
		IBA HAMBURG GMBH	22, 94, 220
		IEMB-TU BERLIN	221
		IMS INGENIEURSGESELLSCHAFT MBH	169
		INDISCHE POLARSTATION	169
		INGENHOVEN ARCHITEKTEN	100
		INSTANT ARCHITEKTEN	236
		INSTITUT FÜR GETREIDEVERARBEITUNG	
		GMBH (IGV)	166
		INSTITUT FÜR LEICHTBAU ENTWERFEN	
		UND KONSTRUIEREN (ILEK)	190, 239
		J. MAYER H. ARCHITEKTEN	60
		JOURDA + PERRAUDIN ARCHITECTES	44
		JOURDA ARCHITECTES	44
		JUSTUS-VON-LIEBIG-SCHULE	266

K	OP		STADTWERKE CHEMNITZ AG		209
			STADTWERKE MÜNCHEN		206
KADEN + KLINGBEIL ARCHITEKTEN	40	ÖKOHÄUSER IN BERLIN-TIERGARTEN	285	STIFTUNG BAUHAUS DESSAU	140
KALBERER, MARCEL	86	OPEN THE HOUSE	177	STROH UNLIMITED	174
KALTWASSER, MARTIN	65	PASSIVHAUS-PROTOTYP	176	STUDENTENWOHNHEIM DER	
KARO ARCHITEKTEN	223	PINK PROJECT	54	TECHNISCHEN UNIVERSITÄT MÜNCHEN	27
KASSEL KASBAH	76	PITT, BRAD	54	SULZER, PETER	72
KAUFHAUS BREUER	287	PLANUNGSWERKSTATT STADTUMBAU DESSAU	140	SUNDIESEL	151
KÉRÉ, DIÉBÉDO FRANCIS	69	PLUS+ BAUPLANUNG GMBH	266		
KINDERGARTEN AM LINDENBERG	84	POPP, HORST P.	265	T	
KLIMA-LÜGENDETEKTOR	255	POST UND WELTERS	134		
KLIMAHaus 8° OST	280	PROJEKTRÄGER JÜLICH (PTJ)	209	TECHNISCHE UNIVERSITÄT CHEMNITZ	209
KLIMAMASCHINE	244	PROSOLVE 370	63	TECHNISCHE UNIVERSITÄT DARMSTADT	130, 176
KLUMPP ARCHITEKTEN	280			THIEL, JENS	97
KÖBBERLING, FOLKE	65	R		TISSUE ENGINEERING	190
KOMMUNALE FERNKÄLTE	209			TRANSOLAR ENERGIETECHNIK GMBH	280
KOMMUNE GRÄFENHAINICHEN	121	RAUMLABOR_BERLIN	276		
KRAFT INGENIEURE	212	REALITIES:UNITED	177	U	
KUNSTHOCHSCHULE KASSEL	76	REGIONALES PARKFLEGEGEWERK			
L		EMSCHER LANDSCHAFTSPARK 2010	130	UHLIG, ULF	209
		REPOWERING AUF FEHMARN	112	UMWELTBANK	265
LANDSCHAFT PLANEN UND BAUEN	134	RMP		UMWELTBANK AG	265
LANDSCHAFTSPARK DUISBURG-NORD	124	ROLF DISCH ARCHITECTS	25, 146	UNILEVER FIRMENZENTRALE	218
LATZ + PARTNER	124	ROSWAG, EIKE	68	UNITED BOTTLE	236
LEMAITRE, CHRISTINE	239			UNIVERSITÄT STUTTGART	72
LESEZEICHEN SALBKE	223	S		UNIVERSITY OF DESIGN HELSINKI	76
LICHTBLICK GMBH & CO. KG	254			URBANECK, THORSTEN	209
LIVING SYSTEMS	152	SANAA	42	UTOPIA AG	257
LOIDL, HANS	212	SANFTE STRUKTUREN	86	UTOPIA.DE	257
LOREMO	270	SAUERBRUCH HUTTON ARCHITEKTEN	220	V	
LOREMO AG	270	SCHAPFENMÜHLE	56		
LURI.WATERSYSTEMS	204	SCHAUSPIEL ESSEN	276	VACUUMATICS	239
MN		SCHLAICH, BERGERMANN UND PARTNER	108	VATTENFALL EUROPE AG	148
		SCHMIDT, TIMO	190, 239	VERWALTUNGSGEBÄUDE IN HEILBRONN	47
M+P CONSULTING	169	SCHWAAG, DANIEL	63	VETTER, INGO	242
MATTON, TON	244	SEHFORSCHUNG	268		
MERCEDES-BENZ HYBRIDBUS	232	SEIDEL ARCHITEKTEN	56	W	
METI SCHOOL	68	SEJIMA, KAZUYO	42		
METREOPOLIS	156	SELBSTKOMPOSTIERENDE LABOREINHEIT	188	WÄCHTER, MATTHIAS	162
METROPOL PARASOL	60	SEMINAR- UND CAFÉGEBÄUDE IN PRENZLAU	174	WALL, ALEX	132
MEYER, THOMAS	200	SEYMOUR, JERSZY	152	WEBERHAUS	282
MICRONAL PCM - PHASE CHANGE MATERIAL	181	SHELL SOLAR AG	142	WEBERHAUS ÖVOLUTION	282
MUSEUM SAMMLUNG BRANDHORST	220	SIEMENS AG	112	WEISSER, ANNETTE	242
MUSIKTHEATER IM REVIER	276	SKYSAILS	200	WERNER SOBEK ENGINEERING & DESIGN	179
NEUBECK, GUIDO	31	SKYSAILS GMBH	200	WESTFONDS	142
NEUE MITTE WILHELMSBURG	220	SMAQ	210	WIR-KLIMARETTER.DE	255
NIERMANN, INGO	97	SOBEK, WERNER	179, 190, 239	WRAGE, STEPHAN	200
NISHIZAWA, RYUE	42	SOLARBIER	264		
		SOLARENERGIEMEMBRANEN	171	YZ	
		SOLARES AUFWINDKRAFTWERK	108		
		SOLARKRAFTWERK LEIPZIGER LAND	142	YOUR MOBILE EXPECTATIONS: BMW H2R	272
		SOLARNEXT AG	171	ZANDERROTH ARCHITEKTEN	31
		SOLARSIEDLUNG AM SCHLIERBERG	146	ZENTRUM FÜR REGENERATIONSBIOLOGIE	
		SOLLA, JAAKOB	76	UND REGENERATIVE MEDIZIN (ZRM)	190
		SPENHOFF, A.	192	ZIMMERMANN, DIETER	209
		SPREE2011	204	ZOLLVEREIN SCHOOL OF MANAGEMENT	
		STADTENTWICKLUNGSPLAN		AND DESIGN	42
		GRÄFENHAINICHEN	121		
		STADTINSELN	140		
		STADTVILLEN	33		