

# GUTES KLIMA IM QUARTIER

Prozesse entwickeln

Neues Bauen

Energetisch Sanieren

Energie neu denken

Identität schaffen

Mobil sein

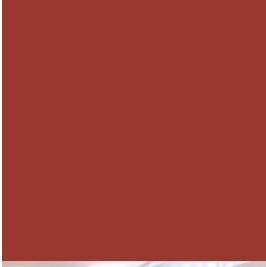
# GUTES KLIMA IM QUARTIER



**SENNESTADT** GmbH  
Stadtteilentwicklung seit 1956  
60 Jahre



Fraunhofer IRB Verlag

	<b>00 INTRO</b>	<b>04</b>
	Mitveranstalter & Kooperationspartner	06
	Grußworte	07
	> Johannes Remmel, NRW-Umweltminister	
	> Pit Clausen, Bielefelder Bürgermeister	
	> Bernhard Neugebauer, Organisator und Geschäftsführer der Sennestadt GmbH	
	Klima.Expo NRW	10
	> Willkommen im Klimaschutzzland NRW	
	> Qualifizierte Vorreiterprojekte	
	Klimaschutz ist ein Fortschrittsmotor	14
	Interview mit Dr. Heinrich Dornbusch	
	Die sechs Kapitel des Kompendiums	16
	<b>01 ENERGIE NEU DENKEN</b>	<b>18</b>
	Interdisziplinäre Forschung im SennestadtLabor	20
	2. Symposium der Fachhochschule Bielefeld	
	Energiewende & Mobilität	24
	Podiumsdiskussion der KlimaWoche Bielefeld	
	Ergebnisse des Tages	26
	> Warum Klimaschutz?	
	> Deutschland und die Welt	
	> Wirtschaft oder Klimaschutz?	
	> Energiewende ohne Wärmewende?	
	> Wo bleibt die Verkehrswende?	
	> Stromnetz und Quartier	
	> Lebensqualität und die Wünsche der Bewohner	
	> Rebound-Effekte und soziale Normen	
	> Stadt und Wissenschaft	
	Thermographiebilder und Messdiagramme	36
	helfen den Bewohnern	
	Interview mit Prof. Dr.-Ing. Grit Behrens	
	Energiewende ist nicht nur Stromwende	38
	Fragen an NRW-Umweltminister Johannes Remmel	
	Finanzmärkte warnen vor Saurier-Investitionen	40
	Interview mit Prof. Dr. Claudia Kemfert	
	Menschen sind kooperative Gruppenwesen	41
	Essay von Prof. Dr. Sebastian Bamberg	
	Checkliste »Klimaschutz im Quartier«	44
	Fragen des Tages, beantwortet	45
	<b>02 MOBIL SEIN</b>	<b>46</b>
	Eine Mobilitätsstation für die Sennestadt?	48
	Diskussionsveranstaltung des Bielefelder Verkehrs-	
	betriebs moBiel und der Sennestadt GmbH	
	Ergebnisse des Tages	50
	> Wieso das Auto im Fußgängerrevier noch dominiert	
	> Multimodalität und Nahmobilität in Bielefeld	
	Das Konzept Mobilstation	54
	Eva Frensemeier	
	Fragen des Tages, beantwortet	57

**03 NEUES BAUEN**

Qualität am Bau, Nachhaltigkeit & serielles Bauen	60
Fachtagung und IFB-Fortbildung des Instituts für Bau- forschung (IFB Hannover) in Kooperation mit dem Bundesverband Deutscher Fertigbau (BDF)	
Qualitätsstrategien für nachhaltige und wertstabile Neubauvorhaben	62
Prof. Dr. Rolf-Egon Westerheide	
Über die Bedarfsplanung zur nachhaltigen Lösung	66
Interview mit Dipl.-Ing. Heike Böhmer	
Nachhaltigkeitszertifikate als Werkzeug zur Qualitätssicherung	68
Fragen an Paul Mittermeier	
Dumm gelaufen! Vier Fallbeispiele für fehlerhafte Bauverträge	70
Dr. Claas Birkemeyer	
Warum serielles Bauen nachhaltig ist	71
Fragen an Georg Lange	
Checkliste »Das optimale Neubauprojekt«	73
Ein Beratungsprodukt, das die Leute haben wollen	74
Essay von Dipl.-Ing. Thorsten Försterling	
Checkliste »Gute Kommunikation im Bauprojekt«	76
Fragen des Tages, beantwortet	77

**04 ENERGETISCH SANIEREN**

Energetische Quartierserneuerung: Erfolgreiche Werkzeuge und Methoden	80
Erfahrungsaustausch in NRW	
16. Forum Masterplan Wohnen in Bielefeld	84
Podiumsdiskussion zu Möglichkeiten und Grenzen der energetischen Stadtanierung	
Wozu energetische Quartierskonzepte?	86
Fragen an Helmut Köchert	
Ergebnisse des Tages	88
> Quartierskonzepte	
> Energie und CO <sub>2</sub>	
> Stadtumbau und energetische Sanierung	
> Sanierungsmanagement	
> Beratung, Hemmnisse und Motive	
> Partizipation der Mieter	
> Kennzahlen des Erfolgs	
> Identität des Quartiers	
Die Stadtarchitektur ist faszinierend	100
Interview mit den Sanierungsmanagern	
Thorsten Försterling und Heike Böhmer	
Vom Konzept zum wohnungspolitischen Netzwerk	104
Bernhard Neugebauer über den Masterplan Wohnen	
Checkliste »Energetische Quartierserneuerung«	106
Fragen des Tages, beantwortet	107

**05 PROZESSE ENTWICKELN**

Utopien realisieren – Welche Prozesse sind entscheidend Fachtagung des Netzwerks Energie ImpulsOWL und der KlimaExpo.NRW	110
--	-----

Ergebnisse des Tages	112
> Utopien, Leuchttürme, Treiber	
> Utopien sind für alle da (Wissenstransfer – Partizipative Stadtverwaltung – CO <sub>2</sub> -neutrale Stadt)	
> Transfergesellschaften	
> Chancen und Grenzen autonomer Bürgerprojekte	
> Das Regionale Innovationsnetzwerk RIN-OWL	

Fragen des Tages, beantwortet	119
-------------------------------	-----

Ich wollte Menschen mit ihren kontroversen Standpunkten zeigen	120
Fragen an die Kölner Filmemacherin Anna Ditges	

Warum es hilft, die Bürger in Ruhe zu lassen	122
Interview mit Jörg Heynkes vom Klimaquaertier Wuppertal-Arenberg	

Post-Oil City	124
Ausstellung über die Geschichte der Zukunft der Stadt	

**06 IDENTITÄT SCHAFFEN**

Reichows »organischer Städtebau« im 21. Jhd.	128
--	-----

»Transfer der Nachkriegsmoderne«	130
Fachtagung der Hans-Bernhard-Reichow-Gesellschaft e.V.	
> Vorstellung der vier »Reichow-Städte«	
> Denkmalschutz contra Klimaschutz?	
> Merkmale und Lehren	

Fragen des Tages, beantwortet	137
-------------------------------	-----

Ein Stadtorganismus vor dem Höhenzug des Teutoburger Waldes	138
Interview mit dem Architekten und Zeitzeugen Peter Holst (*1923)	

Sennestadt hat das Potenzial einer inklusiven Stadt	140
Fragen an Marc Wübbenhörst	

Farben der Sennestadt	142
Eine Ausstellung	
Willkommen im grünen Bereich!	144
Stadtführung mit Marc Wübbenhörst	

**07 ANHANG**

Ausblick	146
Personenregister	146
Glossar	147