

Inhalt

Vorwort des Deutschen Städtetages und des Deutschen Städte- und Gemeindebundes	4	2.4 VERKEHR	24
Vorwort der Deutschen Umwelthilfe	5	Fußgänger	24
1 Einleitung	6	■ Heidelberg – Der „Laufende Schulbus“	24
1.1 Der Wettbewerb – Bundeshauptstadt im Klimaschutz 2010	6	Radverkehr	24
1.2 Der Sieger – Freiburg im Breisgau	7	■ Buchholz – Auf dem Weg zur Fahrradkommune	24
1.3 Der Preis – 30 kW-Photovoltaikanlage von First Solar	9	■ Ludwigsburg – Moderne Radstation	25
2 Vorbildliche Projekte und Maßnahmen	10	Öffentlicher Personennahverkehr (ÖPNV)	26
2.1 ENERGIESPAREN	10	■ Ottobrunn – ÖPNV-Offensive	26
Straßenbeleuchtung	10	■ Ganderkesee – Umgestaltung des Bahnhofsgeländes	26
■ Staufenberg – Leuchtendes Beispiel	10	■ Aachen – Initiative für saubere Luft	27
Sanierung kommunaler Gebäude	11	2.5 SIEDLUNGSGESTALTUNG	28
■ Wettenberg – Sanierung des Verwaltungsgebäudes	11	Klimaschonende Siedlungsentwicklung	28
Leitlinien für energieeffizientes Bauen	11	■ Senden – Solar siedeln	28
■ Hannover – Passivhausstandard für kommunale Neubauten	11	■ Heidelberg – Ein Stadtteil wird aktiv „passiv“	29
Kommunales Energiemanagement	12	Bestandssanierung	29
■ Frankfurt – Sanierung der Lüftungsanlage im Museum für angewandte Kunst	12	■ Wiesbaden – Sanierung von Bestandswohnungen	29
■ Norderstedt – „Der Letzte macht das Licht aus!“	13	■ Aachen – Infoservice für energiesparendes Sanieren	30
Nutzerinformation und -motivation	14	■ Wiernsheim – Ortskerne saniert, Energie gespart	31
■ Geislingen – Energiesparwettbewerb	14	2.6 ÖFFENTLICHKEITSARBEIT UND FINANZIERUNG	32
2.2 GREEN IT	15	Klimaschutzkampagnen und -aktionen	32
■ Leipzig – Grünes Rechenzentrum	15	■ Buttenwiesen – „Wer spart, gewinnt!“	32
■ Nordhausen – Schritt für Schritt zu mehr Energieeffizienz im IT-Bereich	16	■ Münster – Ein Pakt für das Klima	33
■ Hannover – Energieeffizienz an Schulen	17	■ Wiesbaden – „Sonne sucht Dach“	33
2.3 KLIMASCHONENDE ENERGIEERZEUGUNG	17	Beteiligungs- und Diskussionsforen	34
Bioenergienutzung	18	■ Bamberg – Gemeinsam für mehr Klimaschutz	34
■ Saerbeck – Transparente Nahwärme durch die „gläserne Energiezentrale“	18	Förderprogramme	35
■ Ludwigsburg – Fernwärme aus Holz in neuer Dimension	19	■ Frankfurt am Main – Frankfurt spart Strom	35
■ Griesheim – Biogasanlage als Gemeinschaftsprojekt	19	■ Neumarkt – „Faktor 10“ das Sanierungsprogramm für den privaten Gebäudebestand	36
Sonnenenergienutzung	22	Karte der Teilnehmer am Wettbewerb „Bundeshauptstadt im Klimaschutz 2010“	Heftmitte
■ Nordhausen – Die Sonne über Thüringen einfangen	22		
Windenergienutzung	22		
■ Osnabrück – Die Kraft der drei Riesen vom Piesberg	22		
Nutzung oberflächennaher Geothermie	23		
■ Esslingen – „Grüne Höfe“ nutzen „kalte Erdwärme“	23		