

Inhalt

Vorwort der Herausgeber	1
<i>Luise Hölscher, Franz Josef Radermacher</i>	
Editors' preface	6
<i>Luise Hölscher, Franz Josef Radermacher</i>	
Grußwort des Schirmherrn	11
<i>Klaus Töpfer</i>	
Vorwort	13
<i>Volker Bouffier</i>	
Vorwort	15
<i>Thomas Schäfer</i>	
Vorwort	17
<i>Lucia Puttrich</i>	
Einführung	
Klima als globale Herausforderung – Klimaneutralität als strategischer Ansatz	
Klima als globale Herausforderung	21
<i>Klaus Töpfer</i>	
Nachhaltigkeit und Klimaneutralität – die Sicht des Rates für Nachhaltige Entwicklung der Bundesregierung	27
<i>Marlehn Thieme</i>	
Klimaschutz und Energiewende in Deutschland – Perspektiven und Chancen für eine nachhaltige Entwicklung	31
<i>Peter Altmaier</i>	
Klimaneutralität und 2-Grad-Ziel – Warum globale und regionale Bemühungen miteinander verbunden werden müssen ..	36
<i>Estelle L. A. Herlyn, Franz Josef Radermacher</i>	
Wiederaufforstung als „Joker“ zur Erreichung des 2-Grad-Ziels	42
<i>Christoph Brüßel</i>	
Der Ansatz der Weltbank zur Rolle der Wälder und Naturressourcen bei der Bekämpfung des Klimawandels	48
<i>Gerhard Dieterle</i>	
Plant-for-the-Planet – eine weltweite Kinder- und Jugendbewegung	61
<i>Felix Finkbeiner und Freunde</i>	
Teil 1	
CO₂-Neutralität als Strategie des Landes Hessen	
Projekt CO₂-neutrale Landesverwaltung Hessen – Eine Strategie für Hessen: Reduktion – Substitution – Kompensation	71
<i>Elmar Damm, Franz Josef Radermacher</i>	
Klimaschutz in Hessen	77
<i>Volker Mosbrugger, Bernhard Stribny</i>	

CO₂-Bilanz des Landes Hessen	85
<i>Peter Eichler</i>	
Standards im Staatlichen Hochbau in Hessen – Neubauten	89
<i>Elmar Damm, Peter Eichler, Hans-Ulrich Hartwig, Thomas Platte</i>	
Standards im Staatlichen Hochbau in Hessen – Bestandsbauten	91
<i>Georg Engel, Bernd Zahn</i>	
Standards im Staatlichen Hochbau in Hessen – PPP-Projekte	93
<i>Georg Engel, Bernd Zahn</i>	
Standards im Staatlichen Hochbau in Hessen – Hochschulen	95
<i>Manfred Balg</i>	
CO₂-neutrale Beschaffung Hessen	97
<i>Ralf Schwarzer</i>	
CO₂-neutrale Mobilität Hessen	100
<i>Bernd Schuster</i>	

Teil 2

Projektaktivitäten in Hessen – Beispiele

Energiesparwettbewerb Energie Cup Hessen	107
<i>Regina Förster, Anke Merziger</i>	
Lernnetzwerk Hessen	115
<i>Hans-Ulrich Hartwig</i>	
Nachhaltigkeitssong Hessen	121
<i>Jennifer Braun, Regina Förster</i>	

Teil 3

Klimaneutralitätsaktivitäten der Netzwerkpartner des Projekts

Klimaschutz, Bio-Treibstoffe und das große Potential der Jatropha-Pflanze – ein vielversprechendes Projekt im Nordosten Brasiliens (1-Global Climate Cent e. V.)	125
<i>Klaus Engelhardt</i>	
Farbenfroh, klimabewusst, innovativ – Wie die Deutschen Amphibolin-Werke Nachhaltigkeit gestalten (Deutsche Amphibolin-Werke von Robert Murjahn Stiftung & Co. KG)	131
<i>Bettina Klump-Bickert</i>	
Elektromobilität auf der Schiene – nachhaltiger Verkehr für die Zukunft (Deutsche Bahn AG)	138
<i>Sarah Maier</i>	
„Prima Klima“ ist machbar – Klimaschutz fängt beim eigenen Verhalten an (Deutsche Bank AG)	145
<i>Ottmar Kayser</i>	
Nachhaltigkeit in der Logistik – Klimaschutz ist Teil der unternehmerischen Verantwortung (Deutsche Post AG)	151
<i>Markus Döhn</i>	

Auf dem Weg zu einem neuen Energiesystem (Agora Energiewende, Deutsche Umwelthilfe)	156
<i>Rainer Baake, Gerd Rosenkranz</i>	
Mehr Wald. Mehr Wert. (Forest Carbon Group AG)	163
<i>Michael Sahn, Georg Schattney</i>	
Bildung für nachhaltige Entwicklung: Zukunft im System Erde (Forum für Verantwortung)	170
<i>Hannes Petrischak</i>	
Nachhaltigkeit im Fokus des Planens und Bauens (Ingenieurkammer Hessen, Ingenieur-Akademie Hessen GmbH)	179
<i>Bernd Haug, Peter Starfinger</i>	
Nichtwohngebäude im Bestand – Strategien für Energieeffizienz und Klimaschutz (Institut Wohnen und Umwelt)	184
<i>Michael Hörner</i>	
Gutes Klima in der Jugendherberge Marburg (Jugendherberge Marburg)	191
<i>Peter Schmidt</i>	
Landessportbund Hessen e. V.: Klimaaktive Sportvereine (Landessportbund Hessen e.V.)	194
<i>Rolf Hocke</i>	
„Wer von Windenergie spricht, muss auch an die Netze denken“ (Mainova AG)	200
<i>Interview von Tilo Maier mit Dr. Peter Birkner</i>	
Klimaneutrale und nachhaltige Gebäude auf der Grundlage des Passivhauskonzeptes (Passivhaus Institut Darmstadt)	206
<i>Wolfgang Hasper</i>	
Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung: Klima- und Umweltschutzaktivitäten .	212
<i>Volker Mosbrugger, Bernhard Stribrny, Sören Dürr, Johannes Heilmann</i>	
Energiemanagement der Stadt Frankfurt a. M. (Stadt Frankfurt)	218
<i>Mathias Linder</i>	
Rüsselsheim baut eigenen Wald klima- und CO₂-gerecht um! (Stadt Rüsselsheim)	226
<i>Reinhard Ebert</i>	
Bausteine einer Klimaschutzstrategie in der Immobilienwirtschaft und Stadtentwicklung (Unternehmensgruppe Nassauische Heimstätte/Wohnstadt)	231
<i>Dirk Schumacher</i>	
Energie- und klimapolitische Ziele für 2050 schon heute erreicht (Viessmann Werke GmbH & Co. KG)	241
<i>Manfred Greis</i>	
Anhang	
Nachwort/Danksagung	247
<i>Elmar Damm</i>	
Autorenverzeichnis	248
Berliner Appell: Klimaneutral handeln!	251
Glossar	254