Inhalt

Vorwort 9

Verantwortung für den Klimaschutz

Von Rio nach Berlin
Globale und lokale Handlungsstrategien zum Klimaschutz
Rolf Kreibich 15

Klimaschutz und Energiepolitik
Ein Überblick über energie- und umweltpolitische Initiativen zur CO_2-Reduktion sowie nationale Programme zur Förderung von erneuerbaren Energiequellen
Lutz Mez 41

Chancen und Notwendigkeiten der Nutzung regenerativer Energien in den neuen Bundesländern
Felix Christian Matthes 55

Kommunale Umsetzungsstrategien

Der Stellenwert regenerativer Energien im Energiekonzept Berlin
Klaus Müschen 65

Erneuerbare Energien in einem kommunalen Energiekonzept
Beispiel der Stadt Rottweil
Siegfried Rettich 81

Das CO_2-Minderungskonzept der Stadt Schwerte
Günter Baumeister 97

Kommunale Bodenpolitik als Instrument energiesparenden Bauens
Klaus Fleck 121

Mit der Sonne bauen

Der Einsatz von Solarenergie im Büro- und Gewerbebau
Jörg Reichmann 135

Niedrigenergiehäuser – Heute und in Zukunft
Demonstrationsvorhaben in Berlin, Heidenheim und Landstuhl
Hans Erhorn 151

Integration solarer Techniken in Nahwärmeversorgungssysteme
Rainer Kübler, Erich Hahne 167

Soziale Initiativen für erneuerbare Energien

Die umweltgerechte Stadt
Eine Initiative von B.A.U.M e.V. in Güstrow
Stephan Daase 187

Erneuerbare Energien und Beschäftigung
Das Projekt ATLANTIS
Dieter Uh, Rolf Stein, Gerd Hampel 211

Solarmobile und Car-Sharing
Gotthard Schulte-Tigges 237

Das INTERNATIONALE SOLARZENTRUM Berlin e.V.
Siegfried Behrendt, Michael Knoll, Hartmut Duwe . . . 251

Autoren 263