

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|----|
| 1 Einleitung..... | 1 |
| Silvio Beier, Peter Hense, Claudia Klümper, Stefan Lechtenböhmer und Christa Reicher | |
| 2 Die UN-Nachhaltigkeitsziele und ihre Bedeutung für Klimaschutz und Klimaanpassung in Deutschland | 7 |
| Stefan Greiving | |
| 3 Herausforderungen für eine nachhaltige urbane Mobilität der Zukunft | 15 |
| Tobias Kuhnigmhof | |
| 4 Gesundheitsfördernde Stadtlandschaften – Urban Public Health und Nachhaltigkeit im Kontext von Städtebau und Stadtplanung | 25 |
| Susanne Moebus und Judith Schröder | |
| 5 Herausforderungen für eine nachhaltige Stadtentwicklung und einen resilienten Städtebau..... | 37 |
| Christa Reicher | |
| 6 Der Beitrag von Stadtplanung zu den UN-Nachhaltigkeitszielen der Energiewende | 47 |
| Antonia Rubarth | |
| 7 Zur Rolle von Suffizienz in Energiewende und Energiepolitik..... | 57 |
| Benjamin Best | |
| 8 Die Rolle der Energiewende für die Nachhaltigkeitsziele | 67 |
| Simon Müller und Janna Hoppe | |
| 9 Ko-Evolution von klimaneutraler Industrie und Energiesystem | 81 |
| Stefan Lechtenböhmer | |

| | |
|---|-----|
| 10 Abfälle – Fluch und Segen für die Sustainable Developement | |
| Goals (SDG) | 89 |
| Peter Hense | |
| 11 Der Beitrag von zirkulären Geschäftsmodellen zu einer nachhaltigen Bauwirtschaft | 107 |
| Sabine Flamme und Dirk Klöpper | |
| 12 Chemisches Recycling von Kunststoffen – aktueller Stand, Potenziale und Herausforderungen | 119 |
| Matthias Franke, Tobias Rieger, Alexander Hofmann, Katharina Reh, Sayara Saliyeva und Thomas Fehn | |
| 13 Nachhaltige Ernährung der Zukunft – Beitrag alternativer Proteinquellen | 139 |
| Thomas Kirner und Bettina Manns | |