

Inhaltsverzeichnis

Klimaschutz als unsere Wachstumsstrategie 5

Inhaltsverzeichnis 9

I Erderwärmung & Konsequenzen. 13

1 Globale Erwärmung: Ist ein Kurswechsel möglich? 14

2 Wie Klima funktioniert und warum sich die Atmosphäre erwärmt . . 32

3 Klimakonsequenzen für Natur und Mensch 53

II Politik & Green Deal. 71

4 European Green Deal: Hebel für internationale Klima- und Wirtschaftsallianzen 72

5 Klimafreundliche Kommunen 88

III Technologie & Digitalisierung 107

6 Vom Klimagas zum Wertstoff: CO₂. 108

7 Auf dem Weg zu einer nachhaltigen Mobilität. 128

8 Herausforderungen einer klimafreundlichen Energieversorgung 148

9 Wie Industrieproduktion nachhaltig gestaltet werden kann 164

10 Digitalisierung – Segen oder Fluch für den Klimaschutz? 180

IV Gesellschaft & Wirtschaft. 197

11 Zukunft unter Klima-Unsicherheiten agil und nachhaltig gestalten . . 198

12 Anders denken und handeln – Bewusstsein für das Klima 218

13 Kreislaufwirtschaft als Säule des EU Green Deal 233

14 Fridays for Education: Status quo
der Nachhaltigkeitsvermittlung in Deutschland 252

Anhang 267