

INHALT

VORWORT	11
I DER WETTLAUF ZU NETTONULL	
1 DER WEG ZU NETTONULL	19
Die Welt von morgen	22
Netto-Was?	24
Was ein ambitioniertes Klimaziel ausmacht	25
Das Rennen zur Null mit SBTi	28
SBTi ist nicht perfekt	30
Warum deutsche Firmen noch zurückhaltend sind	31
2 DER CO₂-KOMPENSATIONSDSCHUNDEL	35
Wie der freiwillige Kompensationsmarkt entstanden ist	38
Wie Kompensationsprojekte funktionieren	40
Was schief läuft im Kompensationsmarkt	42
Verschiedene Arten von Zertifikaten	45
CO ₂ -Kompensationen für Nettonull	47
Für Nettonull brauchen wir CO ₂ -Entfernung	49
Der Weg nach vorn	50

II CO₂-ENTFERNUNG

3 DIE WICHTIGSTEN CO₂-ENTFERNUNGSMETHODEN

IM ÜBERBLICK	55
Eine Welt – zwei Kreisläufe	56

4 DIE NATUR MACHT DIE ARBEIT

Aufforstung	61
Regenerative Landwirtschaft	62
Moore	67
Moore	74
Biomassekonservierung	78
Blauer Kohlenstoff	82

5 DER NATUR UNTER DIE ARME GREIFEN

Beschleunigte Verwitterung	89
Beschleunigte Verwitterung	91
Verstärkte Erhöhung der Alkalinität der Ozeane	97
Pflanzenkohle	105

6 TECHNISCHE LÖSUNGEN VON BIOENERGIE

BIS CO₂-SAUGERN	113
Bioenergie mit Kohlenstoffabscheidung und -speicherung	114
Direct Air Capture	121
CO ₂ -Speicherung I – geologisch	127
CO ₂ -Speicherung II – in Produkten	133

III DIE ERSTEN METER

7 WIE LAUFE ICH LOS?

Diversifizierer und Puristen	141
Diversifizierer und Puristen	143
Welche Prinzipien für den Kauf wichtig sind	146
Entscheidungsframework	148
Wie du losläufst	152
Eine Frage der Kommunikation	153

8 SICHERE, GERECHTE UND BEZAHLBARE

CO₂-ENTFERNUNG - ÜBER DIE FIRMA HINAUS 157

Wie wir CO₂-Entfernung sicher machen 160

Wie wir CO₂-Entfernung gerecht machen können 164

Wie wir CO₂-Entfernung bezahlbar machen 168

NACHWORT 173

Es ist noch ein weiter Weg 176

Ausblick 177

Globale Gerechtigkeit 179

DANK 181

QUELLEN 183

ÜBER DIE AUTOREN 198