

INHALTSVERZEICHNIS

Vorwort: Patricia Espinosa	9
Vorwort: Prof. Klaus Töpfer	12
TEIL 1. ZUR ORIENTIERUNG	15
1.1 Einleitung	17
1.2 Thesenartige Zusammenfassung	19
1.3 Der US-Präsident, Rechtsfragen und deutsche Befindlichkeiten	23
TEIL 2. KLIMA UND KLIMASCHUTZ – DIE PROBLEMLAGE	
RICHTIG VERSTEHEN	37
2.1 Die Paris-Lücke	41
2.2 Was Indira Gandhi, Rio und die SDGs in Gang gesetzt haben	53
2.3 Ein neues Energiesystem – ein unbedingtes Muss	71
2.4 Welche Zukünfte sind denkbar?	88
TEIL 3. THEMA VERFEHLT – MISSVERSTÄNDNISSE DOMINIEREN	93
3.1 Zeitgewinn ist ein wichtiger Schlüssel	97
3.2 Holz – Ein traditioneller Baustoff verdient viel mehr Beachtung	99
3.3 Kontraproduktives Wettern in der Arktis – das neue große Spiel	107
3.4 Ecuadors Angebot – eine ungenutzte Chance	111
3.5 Chinas Weg zu Wohlstand ist nicht klimaverträglich wiederholbar	112
3.6 Rasche Dekarbonisierung – Illusionen und Risiken	115
3.7 Vorsicht bei Hypes und Versprechen	119
3.8 Die Debatte wird heftig	127
TEIL 4. VÖLLIG UNTERSCHÄTZT: CO₂-KOMPENSATION UND KLIMANEUTRALITÄT	
4.1 Wie man Klimaneutralität definiert	139
4.2 Framing als Methode, als Gefahr und als Chance	142

4.3 Kategorien der Kompensation	149
4.4 Aufforstung, Humusbildung, Bio-Kohle: Wie sich CO₂ langfristig speichern lässt	152
4.5 Der Carbon Footprint als Basis	165
4.6 Hochwertige Standards – gut fürs Klima und die Menschen	167
4.7 Wie der Einzelne klimaneutral/klimapositiv werden kann	171
4.8 Wie Unternehmen klimaneutral/klimapositiv werden können	180
4.9 Was Klima-Zertifikate kosten	186
4.10 Der freiwillige Markt für CO₂-Zertifikate	193
TEIL 5. BESONDERS GEFORDERT: PRIVATE AKTEURE, INSBESONDERE »TOP EMITTERS«	209
5.1 Private Akteure sind jetzt gefordert	213
5.2 Wer sind die »Top Emitters«?	218
5.3 Kann der Privatsektor die Kosten tragen?	227
5.4 Die großen Hebel: Hier sollte man ansetzen	229
5.5 Freiwillige Klimaneutralität ist kein Freikauf	236
5.6 Wer könnte etwas gegen freiwillige CO₂-Kompensation haben?	240
TEIL 6. BEISPIELE UND ANREGUNGEN	243
6.1 Akteure und Unternehmen, die vorangehen	245
6.2 Sektoren im Wandel	270
6.3 Ansprechpartner	278
Schlussbemerkungen	281
Literatur	284
Anmerkungen	291
Danksagung	295

ANHANG	301
<i>Estelle L.A. Herlyn</i>	
Freiwillige Klimaneutralität	303
<i>Andreas Ziegler</i>	
Umstrittene CO₂-Kompensationen schützen das Klima	306
<i>Klaus Wiegandt et al.</i>	
Die Waldoption – Ein Korridor für den Klimaschutz vor dem langfristigen Umbau der Energiesysteme	307
<i>Horst Emse</i>	
Berliner Appell aus 2012	310
<i>Franz Josef Radermacher</i>	
Input in einen Vertragsentwurf für einen gehärteten Paris-Vertrag	311
Über den Autor	312