

Inhaltsverzeichnis

<i>Klimaneutralität</i>	9
<i>Josef Baumüller, Walter S. A. Schwaiger</i> Activity-Based GHG-Management	11
<i>Gerald Feichtinger, David Koller, Wolfgang Posch</i> Environmental Performance Analysis using the LCA-based Environmental Decision Matrix	23
<i>Gerald Feichtinger, Wolfgang Posch</i> The Scientific Spectrum of Life Cycle Assessments	41
<i>Bernhard Freiseisen, David Schönmayr, Anna Fölser</i> Life Cycle Assessment of Gas Metal Arc Welding	63
<i>Martin Schönberg</i> Chancen der EU-Nachhaltigkeitsberichterstattung	77
<i>Kreislaufwirtschaft</i>	91
<i>Therese E. Bouvier-Schwarz, Martin Popowicz, Thomas Nigl</i> Klimapositive Kreislaufwirtschaft	93
<i>Clara Kopeinig, Wolfgang Posch</i> Von der Emission zum Rohstoff – CO ₂ in einer zirkulären Kohlenstoffwirtschaft	103
<i>Jacob Kopeinig, Mario Hoffelner, Kevin Anton Kriechbaum, Helmut Zsifkovits</i> Von Linear zu Zirkulär: Die Rolle der End-of-Life-Collection in industriellen Kreisläufen	129

<i>Industrielle Transformation</i>	141
<i>Patrick Kuballa, Gerald Katterbauer, Andreas Zehetner</i>	
Sustainable Hall Conditioning: Ein ganzheitlicher Ansatz zur energieeffizienten Hallenklimatisierung	143
<i>Andreas Meltzer, Daniel Dantine, Heinz Nusser</i>	
Decarbonization in Times of Crisis?	155
<i>Viorel Nita, Paulina Fernández, Michael Tost</i>	
Ways to improve the limited data and transparency of lithium-ion batteries supply chains	167
<i>Susanne Roßkogler, Thomas Nigl</i>	
Bewertungsmethoden von digitalen Nachhaltigkeitstechnologien	183
Autorenverzeichnis	193
Index	197