

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
<i>Stream A / Supply Chain</i>	
<i>Michael Wolny, David Kiklhorn</i>	
Die Instandhaltung als Erfolgsfaktor im Rahmen nachhaltiger Wertschöpfungsprozesse	13
Wie wir mit Smart Maintenance einen Beitrag zu Resilienz, Nachhaltigkeit und Dekarbonisierung leisten können	
<i>Philipp Miklautsch, Manuel Woschank</i>	
The Missing Link	25
How to Bridge the Gap to Zero-Carbon Logistics	
<i>Marlis Zöhrer, Magdalena Schmidbauer, Jakob Zeilinger</i>	
Industrielle Nachhaltigkeit im Wandel	41
Nachhaltigkeit als Herausforderung für die Zukunft: Von ESG, GRI, SDG zu CSRD und EU-Taxonomie	
<i>Steam B / Environmental Social Governance</i>	
<i>Martin Schönberg</i>	
Key Performance Indikatoren der EU-Taxonomie	57
Ein Benchmark für ökologische Nachhaltigkeit der ATX- und DAX- Unternehmen?	
<i>Lukas Höber, Michael Friedmann</i>	
Die CSRD und ihre praktische Implementierung	69
Erkenntnisse aus der Nachhaltigkeitsberatung österreichischer produzierender Unternehmen	

Sigrid Koloo

IMRATE – Dezentrale Nachhaltigkeitsbewertung auf Grundlage von
Open Governance

77

„Damit die Nachhaltigkeit aller Unternehmen sichtbar und vergleichbar
wird.“

Gerald Feichtinger, Wolfgang Posch

Integration von Nachhaltigkeitsaspekten in
Investitionsentscheidungen

87

Konzepte und Überlegungen für eine Realisierung auf Projektebene

Stream C / Klimaneutralität

Karin Tschiggerl, Hubert Biedermann

Circular Business Model Innovation

105

Funktionen und Aufgaben des Controllings im
Geschäftsmodellinnovationsprozess

Sandra Heymann, Birgit von See, Wolfgang Kersten

Corporate Purpose für eine nachhaltige Unternehmensführung

121

Eine systematische Literaturanalyse zur Messung des höheren
Unternehmenszwecks in der Praxis

Josef Baumüller, Walter S.A. Schwaiger

Activity-Based Product Carbon Footprint Measurement with the 3-
Levers of Emission Control (3-LoEC)-Metrics

135

Product GHG inventory connects energy consumption & procurement data
with Activity Based Costing (ABC) data

Holger Hoff, Günter Getzinger

Unternehmensleitfaden Klimaneutralität

153

Stream D / Energietransformation

Carina Seidnitzer-Gallien, Michael Salzmann, Ingo Leusbrock

Transformation der Energieversorgung zu 100 % erneuerbare Energien

161

Strategien und Erfolgsfaktoren zur Klimaneutralität und Versorgungssicherheit im Wärme- und Kältesektor

Ladislaus Lang-Quantzendorff, Martin Beermann

Transformationspfade in eine klimaneutrale Industrie

179

Dynamische und prospektive Lebenszyklusanalyse zur erweiterten Modellierung des Übergangs in der Stahlproduktion

Johannes Prior, Alfred Hypki, Bernd Kuhlenkötter

Heuristische Optimierung von P2G2P Speichern

193

Ein Template basierter Ansatz zur Evaluierung von Speicherstrategien und Optimierungsalgorithmen

Rudolf Raunig

Der Weg der INNIO Gruppe in die Klimaneutralität

209

Strategien eines Maschinenbauers zur erfolgreichen Umsetzung der Energietransformation

Hans-Jürgen Kastner

Betriebswirtschaftliche Betrachtungen in Zusammenhang mit der Reinigung von Wärmeübertragern

219

Erfahrungen

Autorenverzeichnis

237

Register

241