

# Inhalt

Gerhard Pfaff (MLS), Ernst-Peter Jeremias (MLS), Norbert Mertzsch (MLS)	7
<b>Vorwort</b>	
Gerhard Banse (MLS)	19
<b>In memoriam: Professor Dr.-Ing. habil. Lutz-Günther Fleischer</b>	
Gerhard Pfaff (MLS), Ernst-Peter Jeremias (MLS), Norbert Mertzsch (MLS)	31
<b>Einführung: Die Energiewende 2.0 und ihre Bedeutung für die Stoffwirtschaft</b>	
Henry Gnorski	45
<b>Transformation der PCK Raffinerie GmbH zur Raffinerie der Zukunft</b>	
Ulrich Schwarz	55
<b>Potenzial von Holzbauten als Kohlenstoffsenken</b>	
Angela Kruth	65
<b>Grüne Ammoniak-Technologien für Energiesicherheit, Klimaschutz und Wirtschaftswachstum</b>	
Julia Seher, Katrin Rübner, Alexander Schnell, Andreas Hahn, Ingo Bruch, Ulrike Alewell, Manuel Vöge, Kasra Shafiei, Gundula Schumann	79
<b>Hydrothermalgranulate – Eine Verwertungsmöglichkeit für Mauerwerkbruch</b>	
Ernst-Peter Jeremias	95
<b>Wo stehen wir aktuell bei der Transformation im Sektor Verkehr? – Eine kritische Auseinandersetzung mit dem Stand 2023</b>	
<b>Verzeichnis der Autorinnen und Autoren</b>	131