

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
Inhaltsverzeichnis	7
Autorenverzeichnis	9
Nachhaltige Entwicklung vor dem Hintergrund der digitalen Transformation	11
Hubert Biedermann, Karin Tschiggerl, Milan Topić	
Technologie als Enabler nachhaltiger Geschäftsmodelle	19
Stefan Vorbach, Romana Rauter, Christiana Müller, Rupert J. Baumgartner	
Untersuchung der Interdisziplinarität im Leichtbau zur Erreichung einer nachhaltigen Wertschöpfungskette	31
Xiaojun Yang, Anna-Lena Berscheid, Iris Gräßler	
Von Sekundär- zu Tertiäraluminium mit Industrie 4.0	43
Alexander Wimmer	
Nachhaltige Logistik durch Branchenstandards: Erfahrungen aus der Kunststoff-Transportkette	51
Oliver Möllenstädt	
Zusammenhänge zwischen den Ansätzen Lean Management und Ressourceneffizienz Management	61
Frank Bertagnolli, Claus Lang-Koetz, Mario Schmidt	
LE(E)AN & Sustainability @ AT&S	73
Nadja Noormofidi, Ronald Frosch, Martina Resch, Christian Zwinger, Andreas Zanker, Thomas Rossmann, Colin Li, Simon Sebanz, Heinz Moitzi	
Beeinflussung der Unternehmenskultur durch nachhaltiges Projektmanagement	86
Daniel Hendling	
Energieintensive Industrieprozesse und volatile Energieerzeugung: Eine Annäherung an eine der größten Herausforderungen der Energiewende	102
Thomas Kienberger, Christoph Sejkora	

Changing Paradigm for the Oil Industry: From Peak Oil Production to Peak Oil Demand	114
Torsten Clemens, Wolfgang Posch	
Innovative und nachhaltige Finanzierungs- und Fördermechanismen für EU-basierte Projekte zur Energieeffizienzsteigerung und Integration erneuerbarer Energien	129
Jürgen Fluch, Christoph Brunner, Anna Grubbauer, Winfried Braumann	
Index	141