

Vorworte

Prof. Dieter Gorny , Beauftragter für kreative und digitale Ökonomie des Bundesministers für Wirtschaft und Energie	4
Prof. Dr. Maximilian Gege, Dieter Brübach, Martin Oldeland , B.A.U.M. e. V.	6
Digitalisierung und Nachhaltigkeit	7
Aufbruch ins (nachhaltige) digitale Zeitalter	8
Ludwig Karg, B.A.U.M. Consult GmbH, und Martin Oldeland, B.A.U.M. e. V.	
Digitalisierung verantwortlich gestalten	11
Britta Oertel, IZT – Institut für Zukunftsstudien und Technologiebewertung	
Digitalisierung verändert Unternehmenskultur	14
Alexandra Ferenz und Michael Varona, Commerzbank AG	
Die Rolle des Nachhaltigkeitsmanagements in der Digitalisierung	17
Prof. Dr. Stefan Schaltegger, Leuphana Universität Lüneburg, und Dr. Holger Petersen, Nordakademie Elmshorn	
Nachhaltig vernetzt	21
Bernhard Schwager, Robert Bosch GmbH	
Datenerfassung und -analyse für mehr Nachhaltigkeit? – Ein Ausblick	23
Dr. Sebastian Saxe, Hamburg Port Authority, und Dr. Matthias Uflacker, Hasso-Plattner-Institut für Softwaresystemtechnik	
Industrie 4.0: Nachhaltigkeit durch Effizienz	26
Judith Herzog-Kuballa, Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau e.V.	
Zu Risiken und Nebenwirkungen	29
Prof. Dr. Michael von Hauff, Technische Universität Kaiserslautern	
Segnungen der Digitalisierung: Der 3D-Druck	32
Peter Sander, Airbus Operations GmbH Hamburg	
Dezentrale Energieerzeugung – nicht ohne Digitalisierung	34
Heiko von Tschischwitz, LichtBlick SE	
Innovative Weiterbildungskonzepte braucht das Land	36
Philippe Lorenz, Stiftung Neue Verantwortung	
Digitalisierung in der Dienstleistungswirtschaft	39
Karl-Heinz Brandl, ver.di	
Der feste Arbeitsplatz ist Geschichte	42
Luis Neves, Deutsche Telekom AG	
Sozialstaat neu denken – Grundeinkommen als Lösung?	44
Prof. Dr. Thomas Straubhaar, Universität Hamburg	
Wie PC und Handy Leben retten	47
Franziska Freihart, Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH	
Jeder hat das Recht, an der digitalen Welt teilzuhaben	49
Claudia von Bothmer, Telefónica Deutschland	

B.A.U.M.-Portrait	51
B.A.U.M.-Jahresrückblick 2016	52
In Memoriam Douglas Tompkins	54
In Memoriam Anton-Wolfgang Graf von Faber-Castell	55
Ein Netzwerk lebt vom Austausch	56
Klimaschutz – eine Aufgabe für alle	60
Nur eine Erde	63
Viele Wege, ein Ziel: nachhaltige Mobilität	66
Nachhaltiger Konsum ist möglich – für jeden!	68
Stimme der Wirtschaft für Umweltschutz und Nachhaltigkeit	70
Angebote	72
Langjährige Partner im B.A.U.M.-Netzwerk	73
B.A.U.M.-Gremien	74
Mitwirkungen und Funktionen	75
Ehrungen und Auszeichnungen	77
Die B.A.U.M. Zukunftsgenossenschaft	79
B.A.U.M. Consult: Klimaschutz auf breiter Front	81
Firmenportraits	83
Mitgliederverzeichnis	205
Serviceadressen	227
Impressum	innere Umschlagseite