

## Vorworte

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

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