

Inhaltsverzeichnis

Digitale Planung hybrider Arbeitssysteme - Planungsprozess am Beispiel einer Leichtbauroboter-Zelle.....	1
<i>Jochen Deuse, André Barthelmey, Vanessa Weißkamp</i>	
Verrichtungsbasierte Planung, Simulation und sozialpartnerschaftliche Po- tentiale der Mensch-Roboter-Kollaboration.....	21
<i>Kai Lemmerz, Paul Glogowski, Michael Miro, Bernd Kuhlenkötter</i>	
Mensch-Technik-Interaktion mit Emotionen.....	39
<i>Mathias Vukelić, Kathrin Pollmann, Matthias Peissner, Dieter Spath</i>	
Potenziale und Herausforderungen neuer digitaler Interaktionssysteme im Kollektionsentwicklungsprozess der Bekleidungsindustrie.....	59
<i>Franziska Moltenbrey, Meike Tilebein</i>	
Modellieren des Umgangs mit Wissen für Industrie 4.0.....	79
<i>Norbert Gronau</i>	
Entwicklung eines soziotechnischen Digitalisierungs-KPI-Modells für Luft- fahrtunternehmen.....	103
<i>Wolfgang Kersten, Felix Krol, Birgit von See</i>	
Homeoffice vor, während und nach der Corona-Krise.....	131
<i>Uta Wilkens</i>	

Digitaler Zwilling zur Mensch-Technik-Interaktion.....	153
<i>Michael Freitag, Nils Hoppe, Christoph Petzoldt, Jasper Wilhelm, Lennart Rolfs, Rafael Mortensen Ernits, Thies Beinke</i>	
Datenbasierte Ursachenanalysen zur Verbesserung der logistischen Ziel- erreichung.....	171
<i>Matthias Schmidt, Janine Tatjana Maier, Lasse Härtel</i>	
Ableitung von MTM-HWD*-Analysen aus digitalen menschlichen Bewe- gungsdaten.....	193
<i>Peter Kuhlang, Martin Benter, Manuela Ostermeier</i>	
Konzept und Evaluierungsparameter für Gamification in der manuellen Montage.....	215
<i>Dennis Keiser, Christoph Petzoldt, Thies Beinke, Michael Freitag</i>	
User Interface Design für Augmented Reality-basierte Assistenzsysteme.....	237
<i>Hendrik Stern, Moritz Quandt, Jens kleine Kamphake, Thies Beinke, Michael Freitag</i>	
Gestaltung von Mensch-Technik-Schnittstellen für die Digitalisierung von Planungs- und Steuerungsprozessen auf Automobilterminals.....	263
<i>Marit Hoff-Hoffmeyer-Zlotnik, Susanne Schukraft, Tobias Sprodowski, Michael Freitag, Dennis Dunekacke, Viktor Zeitler, Michael Görges</i>	
Autor*innenverzeichnis.....	283