

Inhaltsverzeichnis

Vorstellung einer modellbasierten Methodik für eine ganzheitliche Fehleranalyse eines technischen Produktsystems mit seiner Umwelt in der Nutzungsphase	1
Ovidiu Bielefeld, Manuel Löwer, und Nadine Schlüter	
Individuell-digitale Nachweise im Qualitäts-, Risiko- und Krisenmanagement	19
Carolin Schönen, Timothy Lahmann, Mareike Hambitzer, Christian Kenntner, Brigitte Petersen, und Beate Conrady	
Entwicklung eines Empfehlungsassistenten zur Integration von Industrie 4.0-Elementen in Ganzheitliche Produktionssysteme	39
Christoffer Rybski und Roland Jochem	
Festlegung und Messung der Qualität verschiedener Produkt-Service-Systeme	57
Phillip Miersch und Roland Jochem	
Literaturanalyse zur Determinierung des Bedarfs an Erfahrungswissen für QM-Methoden	84
Marcel Randermann und Roland Jochem	
Ansätze zur Verbesserung KI-basierter Systeme für das autonome Fahren	100
Dominik Brüggemann, Stefan Bracke, Hanno Gottschalk, Matthias Rottmann, Kira Maag, Robin Chan, und Marius Schubert	
Korrelationsbasierte Erkennung von Montagereihenfolgen mittels 6 DoF-Zeitreihendaten zur Prozessdiagrammerstellung	120
Louis Huebser, Sascha Thamm, Thomas Hellebrandt, Ina Heine, und Robert H. Schmitt	

Eye-Tracking zur Kundenanforderungsvalidierung im Produktentwicklungsprozess	146
Lena Stubbemann, Robert Refflinghaus, und Thies Pfeiffer	
Systematisierung der Prüfzwecke und kostenorientierte Prüfmerkmalsdefinition auf Basis des Systems der Geometrischen Produktspezifikation	166
Felix Herrmann, Stanley Sittner, Robert Hofmann, Sophie Gröger, Anika Schramm, und Uwe Götze	
Einfluss des digitalen Reifegrads auf das Arbeitszeitmodell in Krisenzeiten	183
Christoph Szedlak, Bert Leyendecker, Patrick Pötters, und Holger Reinemann	
Potenzialanalyse datengetriebener Business Cases auf Basis von Blockchain	204
Marcus Branke, Patrick Böttcher, Christoph Szedlak, Bert Leyendecker, und Ralf Woll	
Autorenverzeichnis	231