Inhaltsverzeichnis

ENTWICKLUNGEN IN MODELLIERUNG UND SIMULATION

Simulation in Produktion und Logistik – Quo vadis?
Wenzel, Sigrid; Universität Kassel *1*

Transportlogistik und Simulation
Clausen, Uwe; Fraunhofer IML Dortmund *3*

Die ereignisdiskrete Simulation und ihr Verhältnis zu informationstechnischen Modetrends
Straßburger, Steffen; TU Ilmenau *5*

Simulation und Visualisierung – The Best is Yet to Come
Laroque, Christoph; Westsächsische Hochschule Zwickau *7*

36 minus 6 Jahre kommerzielle Simulationsstudien – Was hat sich geändert und was ist geblieben?
Spieckermann, Sven; SimPlan AG, Hanau *9*

Der agile digitale Zwilling
Deininger, Maik; TNG Technology Consulting GmbH, Unterföhring *11*

Hat das Geschäftsprozessmanagement als eigenständige Disziplin eine Zukunft?
Knothe, Thomas; Fraunhofer IPK Berlin *13*

Is the Last Mile Really the End?
Gutenschwager, Kai; Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften, Wolfenbüttel *15*

Simulation und Maschinelles Lernen – Konkurrenten oder Kompagnons für die automatisierte Entscheidungsunterstützung?
Rose, Oliver; Universität der Bundeswehr München, Neubiberg *17*

Dieses Werk ist copyrightgeschützt und darf in keiner Form vervielfältigt werden noch an Dritte weitergegeben werden.
Es gilt nur für den persönlichen Gebrauch.

FORSCHUNG AM ITPL IN DORTMUND

Farming for Mining: Simulationsbasierte Wissensentdeckung in Logistischen Assistenzsystemen für Werkstoffhandelsnetzwerke
Joachim Hunker *19*

Analyse des Absatzes im Omni-Channel-Vertrieb durch mit Data Farming ergänzte Daten aus Synthese des Systemverhaltens
Tobias Klima *21*

Modellierungsmethodik für intralogistische Prozesse zur Einführung von Warehouse-Management-Systemen
Felix Stadler *23*

Integrierte Nachverfolgbarkeit – Einbindung in die Unternehmens-architektur
Henrik Körsgen *25*

Methode für die Echtzeit-Prognose von Produktionskennzahlen zur multi-kriteriellen Maschinenbelegungsplanung für eine flexible Fließ-fertigung in der Stahlindustrie
Erwin Sirownik *27*

Gestaltungsmethodik für agile Produktionsnetzwerke auf Basis von Simulation und Machine Learning
Willian Vent *29*

Methode für AutoML-basierte Lösung von Qualitätssicherungsaufgaben im Bereich diskreter Produktion
Reza Jalali Sousanabady *31*

Mehrstufige Methode zur Wissensentdeckung in der Domäne der Produktion
Florian Hochkamp *33*

Echtzeitfähige datengetriebene Prozesse in Produktion und Logistik
Sean Paul Christiansen-Lenger *35*

Referenzmodell zur Zuverlässigkeitsprognose von Heizsystemen basierend auf Test- und Felddaten
Sahil-Jai Arora *37*

Effiziente Modellierung von Materialflusssystemen in der Angebots-phase durch ein Referenzmodell basierend auf der Wertstrommethode
Tobias Sohny *39*

Referenzmodell für die quantitative Absatzplanung innerhalb der Supply-Chain-Planung
Daniel Büttner *41*

Dieses Werk ist copyrightgeschützt und darf in keiner Form vervielfältigt werden noch an Dritte weitergegeben werden.
Es gilt nur für den persönlichen Gebrauch.