

Produktion und Logistik in der (Automobil-) Industrie

Symposium „Theory meets Practice“ 2021

an der Friedrich-Schiller-Universität Jena

Online per Zoom-Konferenz (Zugang s. unten)

10.00	<i>Begrüßung</i>	Prof. Dr. Armin Scholl (FSU Jena)
10.05	„Smart factory in the automotive industry: Design of novel flexible layouts and data-driven sequencing for traditional assembly lines“	
	Optware-Preisträger: Dr. Andreas Hottenrott (TU München)	Präsentiert von Dr. Christian Otto (Optware GmbH)
10.35	„Balancing robotic spot welding manufacturing lines“	
	IWA-Preisträger: Celso Gustavo Stall Sikora (Universität Hamburg)	Präsentiert von Prof. Dr. Nils Boysen (FSU Jena)
11.15	„Digitalisierung der Arbeitsgestaltung bei der Volkswagen AG“	
		Dr. Johannes Sternatz, Mathias Gebler (Volkswagen AG)
11.55	<i>Mittagspause mit der Möglichkeit zu Gesprächen in kleineren Gruppen</i>	
12.25	„Loading tow trains ergonomically for just-in-time part supply“	
	IWA-Preisträger: Heiko Diefenbach (TU Darmstadt)	Präsentiert von Prof. Dr. Armin Scholl (FSU Jena)
12.55	„Kapazitätsplanung im Prototypenbau“	
	IWA-Preisträger: Dr. Christian Weckenborg (TU Braunschweig)	Präsentiert von Dr. Johannes Sternatz (Volkswagen AG)
13.25	„Zusammenspiel von Künstlicher Intelligenz und Optimierung“	
		Dr. Christian Otto (Optware GmbH)
13.55	<i>Abschluss</i>	Prof. Dr. Armin Scholl

Zugangsdaten zur Zoom-Konferenz: <https://uni-jena-de.zoom.us/j/5583229072?pwd=THJRbEljRnd5dy9lSWlyRIA1WEhSZz09>

Meeting ID: 5583229072, Kennwort: simplex1

