

Inhalt

Prof. Dr.-Ing. Norbert Gronau, Universität Potsdam Trends in der Fabrik - was ist wirklich dran?	5
Angelo Bindi - MES D.A.CH Verband e.V MES der Zukunft	35
Prof. Dr.-Ing. Joachim Berlak und Benjamin Löffler - software4production GmbH Demonstration eines Echtzeit-MES in der digitalen Fabrik am Beispiel der RTLS-Lokalisierung, BDE/MDE auf der Werkzeugmaschine sowie Innerbetriebliche Logistiksteuerung	45
Dr. Olaf Sauer - Fraunhofer IOSB KI und Maschinelles Lernen: Beispiele für Projekte - Ausblick: die Karlsruher Forschungsfabrik	54
Enrico Franz - Elabo GmbH Fabriksoftware zur Effizienzsteigerung auf dem Shopfloor	75
Sören Rose - inray Industriesoftware GmbH Einen (entscheidenden) Schritt voraus: Industrie 4.0 durch Systemkopplungen realisieren	100
Dr.-Ing. Sander Lass - Forschungs- und Anwendungszentrum Industrie 4.0 Meine Produktionsdaten in der Cloud - sind Sie sicher?	114
Dominik Lenarczyk, ubirch GmbH Aus der Steuerung in die Blockchain - warum immutable logs die Produktion verändern werden	151
Impressionen	169