



CASTING

PLANT AND TECHNOLOGY
INTERNATIONAL

CP+T International 2/3-2020

Hybrid Internet of Things service solutions for the foundry industry

Literature:

- [1] VDMA – Forum Industrie 4.0, TU Darmstadt – Institut PTW , Leitfaden Industrie 4.0 trifft Lean – Wertschöpfung ganzheitlich steigern, (2018), VDMA Verlag, ISBN 978-3-8163-0721-1.
- [2] VDI-Z 156 (2014), [Nr. 11], S. 46-47.
- [3] Giesserei 105 (2018), [Nr. 9], S. 48-52.
- [4] Giesserei 103 (2016), [Nr. 5], S. 38-41.
- [5] Elektrowärme International (2016), [Nr. 2], S. 42-43.
- [6] Forschungsunion Wirtschaft und Wissenschaft, acatech, Umsetzungsempfehlungen für das Zukunftsprojekt Industrie 4.0: Abschlussbericht des Arbeitskreises Industrie 4.0, April 2013.
- [7] S. Kock, Wettbewerbsfähigere Produkte durch Predictive Maintenance, VDE-Kongress 2016 – Internet der Dinge (2016), CD-ROM mit Kongressbeiträgen, VDE-Verlag, ISBN 978-3-8007-4308-7.
- [8] Bundesverband der Deutschen Gießerei-Industrie (BDG), BDG Kompass – Gießerei 4.0: Entwicklungsschritte zur digitalen Produktion, 2. überarbeitete Auflage, 2019.
- [9] M. Spichartz, M. Rische, M. Fournell, Hybrid IoT services for the foundry industry, 2. Aachener Ofenbau- und Thermoprozesskolloquium, Oktober 2019, Aachen, S. 411-417.
- [10] Prozesswärme (2019), [Nr. 3], S. 61-66.
- [11] Elektrowärme International (2017), [Nr. 4], S. 51-57.
- [12] Heat Processing (2016), [Nr. 1], S. 50-55.
- [13] Service Today (2019), [Nr. 3], S. 25-26.