

# Inhalt

Neues Archiv für Niedersachsen II/2019

## Digitalisierung in Niedersachsen

- 5** Editorial (A. Brandt)
- 6** A. Brandt, H.-U. Jung  
Digitalisierung in Niedersachsen
- 16** M. Kuhlmann  
Digitalisierung und Arbeit im niedersächsischen Maschinenbau –  
Abkehr vom Facharbeitsmodell?
- 31** J. Bielinski, S. Koch  
SMART MOBILITY: Digitalisierung der Mobilität in Niedersachsen
- 45** D. Fornahl, A. Kopka, C. Weißendorf  
Das »Internet der Dinge« im technologischen Raum Niedersachsens –  
Technologische Einbindung und regionale Verteilung
- 66** R. Borchers  
Start-ups als Treiber des digitalen Wandels
- 80** Ch. Herrmann, S. Thiede, J. Wessel, A. Turetskyy, M.-A. Filz, S. Gellrich  
Cyber-physische Produktionssysteme in Forschungseinrichtungen der  
Technischen Universität Braunschweig
- 93** M. Brinkmann, K. Gerigk, W. Nebel  
Digitalisierung in Niedersachsen neu denken – Landesweit vernetzte,  
anwendungsorientierte Forschung am *Zentrum für digitale Innovationen Nieder-  
sachsen*
- 106** L. Thäter, Th. Gegenhuber  
Plattformgenossenschaften: die digitale Renaissance einer alten Idee
- 119** J. Glaser  
3D-Druck in Lüneburg – Von der Bionic Smart Factory 4.0 zum  
»Digital-Campus Lüneburg«
- 133** G. Kuiper  
Digitalisierung: vom Einstieg bis zur Umsetzung – Zentrum unterstützt den  
Mittelstand
- 139** J. Wrede, C. Panek  
Vom Coworking zum Networking – Neue Arbeitsmodelle in Mittelzentren  
und im ländlichen Raum
- 145** A. Skubowius, H. Engel  
Herausforderungen der Digitalisierung und Handlungsfelder der Wirtschafts-  
und Beschäftigungsförderung der Region Hannover

- 162** Th. Schulze  
Digitalisierung!? – Auswirkungen auf die Programme und Projekte der  
DR. JÜRGEN UND IRMGARD ULDERUP STIFTUNG
- 170** K. Baumann  
Digitale Transformation in der Schifffahrt: Kompetenzen und Projekte am  
Reedereistandort Leer
- 178** J. Lahner, J. Schlüter, L. Sörensen  
Digitalisierung im ÖPNV: vom Rufbus zu einem intelligenten nachfrageorien-  
tierten System im ländlichen Raum
- 192** Autorinnen und Autoren