

Lebenslanges Lernen

Lebenslanges Lernen – Neue Ansätze für die Textilwirtschaft	15
<i>Marcus Winkler, Guido Grau, Meike Tilebein</i>	
Entwicklung eines innovativen Fernlehrgangs einschließlich Mobile Learning zur Förderung reflexiver Handlungsfähigkeit in der Produktionsorganisation.....	39
<i>Christopher M. Schlick, Simon Heinen, Martin Frenz</i>	
Qualifizierungsmanagement in der vernetzten Produktion - Ein Ansatz zur Strukturierung relevanter Parameter.....	57
<i>André Ullrich, Gergana Vladova</i>	
PLUG+LEARN – Lehren und Lernen mit wandlungsfähigen Kompetenzmodulen.....	81
<i>Manuela Krones, Jörg Strauch, Jens Schütze, Egon Müller</i>	
Lernort Fabrik – Betriebliche Herausforderungen und aktuelle Lösungsansätze für eine moderne Arbeitswelt.....	97
<i>Egon Müller, David Jentsch</i>	

Lehren und Lernen im Kontext von Industrie 4.0

Kompetenzentwicklung in der Industrie 4.0.....113
Dieter Spath, Bernd Dworschak, Helmut Zaiser, David Kremer

Prozessbezogene und visionäre Weiterbildungskonzepte im Kontext Industrie 4.0.....125
Norbert Gronau, André Ullrich, Gergana Vladova

Entwicklung von Kompetenzen für Industrie 4.0 im Rahmen eines Planspielszenarios – Simulation und Evaluation.....145
Bernd-Friedrich Voigt, Thomas Süße, Uta Wilkens

Auswirkungen von globalen Trends auf die Lehr- und Lernkonzepte der Zukunft.....163
Peter Nyhuis, Vivian Katharina Bellmann, Sarah Majid Ansari

Integrierte Lern- und Assistenzsysteme für die Produktion von morgen.....183
Tina Haase, Wilhelm Termath, Marco Schumann

Lehren und Lernen mit Lernfabriken

Lernfabrik zur praxisorientierten Wissensvermittlung für eine moderne Arbeitswelt.....211

Horst Meier, Bernd Kühlenkötter, Dieter Kreimeier, Sebastian Freith, Björn Krückhans, Friedrich Morlock, Christopher Prinz

InnoFab – Innovationsfabrik als Lehr- und Lernform einer Universität.....233

Martin Schmauder, Martin Erler, Christian Fabig, Christian Friedrich, Daniel Gröllich, Anja Günther, Gritt Ott

Universitäre Ausbildungskonzepte

Hybrides Ausbildungskonzept für den Umgang mit Systemkomplexität.....249

Jochen Deuse, Marlies Achenbach, David Lenze

Modelle zur Vermittlung von Kollaborationskompetenz in der Fabrikplanung im Rahmen der universitären Lehre.....265

Sigrid Wenzel, Ulrich Jessen, Tim Peter, Markus Schmitz

Erfahrbares Lernen von Kompetenzen für die Produktion von morgen.....285

Uwe Dombrowski, Philipp Krenkel, Constantin Malorny

Ergänzungsbeitrag

Analyse von Arbeitsabläufen mit 3D-Kameras.....	313
<i>Martin Benter, Regina Cheung, Hermann Lödding</i>	