

Inhalt

<i>Claudius H. Riegler</i> Vorwort des Projektträgers	9
<i>Dietmar Goericke</i> Vorwort des VDMA	13
<i>Hans-Jürgen Urban</i> Vorwort der IG Metall	15
<i>Sabine Pfeiffer/Petra Schütt/Daniela Wühr</i> Smarte Innovation – zur Einleitung	19

Teil I

Einblicke – Theoretische Überlegungen und empirische Befunde

<i>Sabine Pfeiffer/Petra Schütt/Daniela Wühr</i> Smarte Innovation erfassen. Innovationsverlaufsanalyse und Visualisierung – Vorgehen und Samplebeschreibung	49
<i>Daniela Wühr/Sabine Pfeiffer/Petra Schütt/Norbert Huchler</i> Innovation im Maschinenbau entlang des Produktlebenszyklus (PLC).....	75
<i>Sabine Pfeiffer/Petra Schütt/Daniela Wühr</i> Innovation in Bahnen? Die Standardisierung von Innovation	99
<i>Daniela Wühr</i> Innovationsarbeit im Engineering. Vom Umgang mit Ambivalenzen und Unwägbarkeiten	119
<i>Daniela Wühr/Sabine Pfeiffer/Petra Schütt/Norbert Huchler</i> Innovation an der Grenze. Wann wird Innovationsarbeit zur Belastung?	141
<i>Klaus Schmierl</i> Mitwirkung von Betriebsräten in komplexen Innovationsprozessen?	165
<i>Stefanie Weimer</i> Personalentwicklung und Innovation in Unternehmen des Maschinenbaus. Eine empirische Recherche	183

<i>Sabine Pfeiffer/Petra Schütt/Daniela Wühr</i> Ingenieure und Innovation. Zum Potenzial sozialer Innovation im Maschinenbau.....	201
--	-----

Teil II

Querblicke – neue Ansätze Smarter Innovation

<i>Willms Buhse</i> Enterprise 2.0 – Innovationsmanagement durch Managementinnovation. Was können Industrieunternehmen vom Digital Lifestyle der Internetgeneration lernen?	233
--	-----

<i>Ulrich Weinberg</i> Querdenken im Team – Mit Design Thinking wird Innovation zur Routine	247
---	-----

<i>Klaus Sailer</i> Herausforderung Innovation	253
---	-----

Teil III

Ausblicke – Lösungsansätze für Smarte Innovation

<i>Ingrid Isenhardt/Max Haberstroh/Christian Tummel/Ralph Kunze/ Marina Scheiff/Eckart Hauck</i> Agile Werte im Innovationsmanagement	263
--	-----

<i>Carola Feller/Judith Herzog</i> Bildung für die Smarte Innovation. Zukunftsszenarien im Maschinen- und Anlagenbau	271
--	-----

<i>Karlheinz Müller</i> Der Produktionstechnologe – ein smarterer Innovationsakteur	285
--	-----

<i>Michael Ehrke/Claudio Brötz/Frank Gerdes</i> Innovationsfähigkeit stärken durch Berufsbildung. Zur Wechselwirkung von betrieblicher Innovationsarbeit, Kompetenz- und Personalentwicklung	299
--	-----

<i>Christian Tummel/Max Haberstroh/Karina Berenzen/ Eckart Hauck/ Ingrid Isenhardt</i> Potenziale für Smarte Innovation finden. Ein IT-basiertes Werkzeug zur Innovationsanalyse	327
--	-----

Bert Miecznik

Smarte Innovation erschließen über modernes Innovationsmanagement.
Innovationsmanagement als „Key Enabler“ des Innovationsverhaltens
zeitgemäßer Unternehmen 339

Sabine Pfeiffer/Petra Schütt/Daniela Wühr

Enterprise 2.0 und Engineering 2.0..... 347

Anhang

Der Fragebogen 373

Die Autorinnen und Autoren 379

Sabine Pfeiffer · Petra Schütt
Daniela Wühr (Hrsg.)

Smarte Innovation

Ergebnisse und neue Ansätze
im Maschinen- und Anlagenbau

ARBEIT GRENZEN POLITIK HANDLUNG METHODEN GEWALT SPRACHE WISSEN
SCHAFT DISKURS SCHICHT MOBILITÄT SYSTEM INDIVIDUUM KONTROLLE
ZEIT ELITE KOMMUNIKATION WIRTSCHAFT GERECHTIGKEIT STADT WEIßTE
RISIKO ERZIEHUNG GESELLSCHAFT RELIGION UMWELT SOZIALISATION
RATIONALITÄT VERANTWORTUNG MACHT PROZESS LEBENSSTIL MELIN
QUENZ KUNST UNGLEICHHEIT ORGANISATION NORMEN REGULIERUNG
IDENTITÄT HERRSCHAFT VERGLEICH SOZIALSTRUKTUR BIOGRAPHIE KRITIK
WISSEN HASCHENMEDICH EXKLUSION GENERATION THEORIE HIERARCHIE
GESUNDHEIT NETZWERK LEBENS LAUF KONSUM FREIHEIT BEFÄHILIGUNG
GEMEINSCHAFT INFORMATION WANDERUNG DIFFERENZ WOHLFÜHRUNG
ETHNIE BERUF RITUAL KAMER MODERNISIERUNG GESCHLECHT DEMOKRA
TIE EVOLUTION INTEGRATION KAPITAL REALITÄT KRIEG BILDUNG ALLTAG
KULTUR VERTRAUEN LIEBE VERBUNDEN GLOBALEISIERUNG BEOBSCHTUNG
RECHT EXTREMISMUS STATISTIK INTERAKTION KRIMINALITÄT ZUKUNFT
ALTER ERKENNTNIS MORAL RAUM KLASSE STEUERUNG GELD ZIVILISATION
EMPIRIE AUFKLÄRUNG ARMUT ENTSCHEIDUNG TECHNIK MIGRATION ÖFFENT

 Springer VS

www.smarte-innovation.de/buch-innovation-maschinen-anlagenbau.htm