

2024

www.IDEENMANAGEMENTdigital.de

Ideen- und Innovations- management

Jahresinhaltsverzeichnis
50. Jahrgang 2024

Herausgeber

Dr. Christoph Gutknecht, Dr. Klaus Heitmeyer

Herausgeberbeirat

Prof. Andrea Badura, Hochschule Landshut • Prof. Dr. Alexander Brem,
Universität Stuttgart • Prof. Dr. Gordon H. Eckardt, Fachhochschule Kiel •
Dr. Hartmut Neckel, Unternehmensberatung Dr. Neckel, Bonn •
Dr. Maximilian Panthen, KSB SE & Co. KGaA, Frankenthal •
Jörn Rings, NEU – Gesellschaft für Innovation mbH, Düsseldorf

ESV ERICH
SCHMIDT
VERLAG

Verzeichnis der Verfasser und Interviewpartner

Abu-Tair, Meera S. 124 ff.	Hörauf, Jannika S. 150 ff.
Bilgram, Volker S. 60 ff., S. 104 ff.	Karabelas, Iris S. 66 ff.
Bock, Eva S. 146 ff.	Kiel, Daniel S. 4 ff.
Brauner, Dorothee S. 84 ff.	Kierner, Anna S. 136 ff.
Buschmann, Birgit S. 30 ff.	Kraus, Georg S. 153 ff.
Bütow, Bernd S. 149	Lehmeyer, Oliver S. 90 ff.
Dahm, Markus H. S. 75 ff.	Liebermeister, Barbara S. 110 ff.
Deckert, Carsten S. 124 ff.	Maxisch, Stefan S. 124 ff.
Dunst, Michael S. 44 ff., S. 84 ff.	Neckel, Hartmut S. 94 ff.
Dürr, Oliver S. 84 ff.	Reinfrank, Charlotte S. 55 ff.
Eckardt, Gordon H. S. 20 ff.	Remmler, Julian S. 124 ff.
Endress, Selina S. 4 ff.	Rings, Jørn S. 35, S. 74, S. 101 ff., S. 114, S. 149
Fischer, Micha S. 36 ff.	Rupprecht, Nick S. 104 ff.
Görtz, Sarah S. 60 ff.	Schaff, Arnd S. 129 ff.
Graeff, Constantin S. 8 ff.	Schlude, Antonia S. 36 ff.
Graf, Angela S. 136 ff.	Schulz, Benedikt S. 75 ff.
Gutknecht, Christoph S. 156 ff., S. 159	Schwarzenhölzer, Andreas S. 153 ff.
Hackstein, Holger S. 136 ff.	Seidel, Tillmann S. 71 ff., S. 146 ff.
Hafkesbrink, Joachim S. 129 ff.	Sellinger, Matthias S. 115 ff.
Hanke, Ruben S. 14 ff.	Stürz, Roland A. S. 36 ff.
Härer, Florian S. 142 ff.	Teebken, Mena S. 51 ff.
Heilingbrunner, Jörg M. S. 114	Völker, Rainer S. 55 ff., S. 115 ff.
Heitmeyer, Klaus S. 40, S. 80, S. 120, S. 160	Willig, Adrian S. 74
Hensgens, Frank S. 35	Zieher, Jürgen S. 30 ff.
Hess, Thomas S. 51 ff., S. 136 ff.	Zimmer, Alexander S. 149

Inhaltsverzeichnis Beiträge

Zukunft im Blick behalten!!! <i>Christoph Gutknecht, Klaus Heitmeyer</i> 1	Jenseits des Kickers Folge 12 – mit Frank Hensgens (Geschäftsführer InDeed DACH) <i>Jørn Rings</i> 35
Gewinnerbeiträge des Norbert-Thom-Innovationspreises 2023 Innovation Hurdle Race Insights in Promoting the Innovation Capability of a Leading German Software Company <i>Selina Endress, Daniel Kiel</i> 4	Homeoffice und Unternehmensidentifikation bei Berufstätigen in Deutschland <i>Roland A. Stürz, Antonia Schlude, Micha Fischer</i> ... 36
Cognitive Biases in R&D Analysis of the Impact of Cognitive Biases on R&D Portfolio Success in Highly Technological Environments <i>Constantin Graeff</i> 8	Zukunft meistern Das Trend- und Toolbook für Übermorgengestalter <i>Klaus Heitmeyer</i> 40
Entwicklung einer Methode zur Handerkennung für optische Trackingverfahren in einer Werkbank Umgebung <i>Ruben Hanke</i> 14	Hoffnung Sommermärchen Das positive Momentum nicht ungenutzt verstreichen lassen <i>Christoph Gutknecht, Klaus Heitmeyer</i> 41
Roadmap zur Entwicklung der Value Proposition für Servicebasierte Subskriptions-Geschäftsmodelle <i>Gordon H. Eckardt</i> 20	Stecken Neuprodukte zu oft in Kinderschuhen? Wie ein gemeinsames Qualitätsverständnis den Produktentstehungsprozess verbessert! <i>Michael Dunst</i> 44
„Wenn man einmal die Faszination MINT erlebt hat, lässt sie einen nicht mehr los.“ Die Landesinitiative „Frauen in MINT-Berufen“ in Baden-Württemberg <i>Birgit Buschmann, Jürgen Zieher</i> 30	Künstliche Intelligenz am Arbeitsplatz: Navigieren zwischen Innovation und Datenschutz <i>Mena Teebken, Thomas Hess</i> 51

Nachhaltiges Innovationsmanagement Ein grundlegender Ansatz zur Integration von Nachhaltigkeitszielen in die Innovationstätigkeit von Unternehmen <i>Rainer Völker, Charlotte Reinfrank</i> 55	Best Practices des nachhaltigen Innovationsmanagement – das Rad nicht neu erfinden <i>Rainer Völker, Matthias Sellinger</i> 115
Transformation des Innovationsmanagements durch generative KI Strukturierte Ansätze und zentrale Fragestellungen <i>Sarah Görtz, Volker Bilgram</i> 60	Duale Transformation <i>Klaus Heitmeyer</i> 120
Innovationsmodell Open Source Theoretische, empirische und unternehmenspraktische Einschätzungen <i>Iris Karabelas</i> 66	Bilanz – Saison Es wird Zeit wieder gemeinsam Verantwortung zu übernehmen! <i>Christoph Gutknecht, Klaus Heitmeyer</i> 121
Wo hakt es in der Transformation? Die Agilitäts-Dimensionen unter die Lupe nehmen <i>Tillmann Seidel</i> 71	Messung der Ingenieurkreativität Wie kreativ sind Ingenieure im Vergleich zur künstlichen Intelligenz? <i>Carsten Deckert, Meera Abu-Tair, Julian Remmler, Stefan Maxisch</i> 124
Jenseits des Kickers Folge 13 – mit Adrian Willig (Direktor des VDI) <i>Jørn Rings</i> 74	Wie wirken Innovationsmethoden auf den Innovationserfolg? Studienergebnisse aus Deutschland und Österreich <i>Arnd Schaff, Joachim Hafkesbrink</i> 129
KI in der Unternehmensberatung Wie künstliche Intelligenz den Beratungsberuf verändert <i>Markus H. Dahm, Benedikt Schulz</i> 75	Mehr als Technologie Digitale Transformation als Herausforderung für die Unternehmensidentität <i>Angela Graf, Thomas Hess, Holger Hackstein, Anna Kiemer</i> 136
Grundwissen Ideenmanagement <i>Klaus Heitmeyer</i> 80	Kooperativer Innovator in der digitalen Ära Förderung der Innovationsfähigkeit durch eine erfolgreiche Zusammenarbeit zwischen Wissenschaft und Industrie <i>Florian Härer</i> 142
Leistung führt zu Anerkennung und Respekt! Olympia zeigt deutlich: siegen wollen ist Bestandteil unserer DNA <i>Christoph Gutknecht, Klaus Heitmeyer</i> 81	Zwischen Stillstand und Kampf Die neue Realität in der Arbeitswelt <i>Eva Bock, Tillmann Seidel</i> 146
Schreckgespenst Künstliche Intelligenz: Das Problem der KI-Akzeptanz in Kleinen und Mittleren Unternehmen <i>Michael Dunst, Dorothee Brauner, Oliver Dürr</i> 84	Jenseits des Kickers Folge 15+16 – mit Bernd Bütow (Creditreform Deutschland) und Alexander Zimmer (Marienburg Monheim) <i>Jørn Rings</i> 149
Cyber-Risikomanagement: NIS2 als europäischer Standard für mehr Sicherheit von Netzwerken und Informationen <i>Oliver Lehmeier</i> 90	quer.kraft Jahrestagung 2024 – Power Up Innovationsmanagement als Treiber für Transformation <i>Jannika Hörauf</i> 150
Stand des Ideenmanagements im Jahr 2023 <i>Hartmut Neckel</i> 94	Team- und Zusammenarbeit im Umbruch <i>Georg Kraus, Andreas Schwarzenhölzer</i> 153
Darf es mal so bleiben wie es ist? Bericht von der Agile HR Conference 2024 <i>Jørn Rings</i> 101	Goldener Herbst für Gründer – MEXI Preisverleihung und neue WIN Initiative im Bund <i>Christoph Gutknecht</i> 156
Maßgeschneiderte KI: Wie Custom GPTs skalierbare Startup-Unterstützung neu definieren <i>Nick Rupprecht, Volker Bilgram</i> 104	Neuerscheinung: Positiv führt! <i>Christoph Gutknecht</i> 159
KI-Einsatz in Unternehmen: Führungskräfte sind zögerlich <i>Barbara Liebermeister</i> 110	Zusammenarbeit im Flow <i>Klaus Heitmeyer</i> 160
Jenseits des Kickers: Folge 14 – mit Jörg M. Heilingbrunner (Geschäftsführer bei Scheidt & Bachmann) <i>Jørn Rings</i> 114	

Stichwortverzeichnis

- A**
 Abonnement 21
 Agile HR Conference 101
 Agilität 71, 101, 130, 142
 Anbieter-Wertdimension 26, 28
 Anpassung Innovationsprozesse 57
 Arbeitsplatz, digitaler 52, 53
 Arbeitswelt, digitale 36, 52, 66, 146
- B**
 Baden-Württemberg, Wirtschaftsregion 31
 Beschäftigtendaten 52
 Bitzs & Pretzels 156
 Bottom-up Ansatz 62, 63
 Business Model Canvas 23
- C**
 cognitive biases 8, 10
 confirmation bias 9
 COVID-19-Pandemie 36, 95
 Custom GPT 104, 108
 Cyber-Risikomanagement 90
- D**
 Datenschutz 53
 DSGVO 91
- E**
 everything as a service – XAAS 20
- F**
 Fachkräftesicherung 30, 36
 Flow 160
 Frauen in MINT-Berufen 30, 31, 32
 Free Software 67
 Führung 73, 102, 148, 154, 159
- G**
 Gen X 146
 Geschäftsmodell 22, 26
 Girls' Digital Camps 33
 Gründerlandschaft Deutschland 1556
- H**
 Handerkennung 16
 Hinterland of Things 156
 Homeoffice 37, 39
- I**
 Ideenfindung 56, 57
 Ideenmanagement 80, 94
 Ideenmanagement, Digitalisierung 99
- Ideenmanagement, Kennzahlen 94
 Ideenmanagement, Korrelationskoeffizienten 98
 Identität, organisatorische 138
 in-group bias 10
 industrial R&D 10
 Ingenieurwesen 124
 innovation barrier framework 5
 innovation barriers 4
 innovation capabilities 4
 Innovation, inkrementelle 68
 Innovation, radikale 68
 Innovationserfolg 133
 Innovationsmanagement 29, 55, 57, 80, 115, 130, 134, 152
 Innovatot, kooperativer 142
 Interdisziplinarität 44
 IT-Security 92
- J**
 Jobverlust 86
- K**
 KI-basierte Wissensplattformen 143
 KI-Consulting 77, 110
 KI-Strategie 63, 86
 KI-Transformation 60, 63, 104
 KI, generative 62
 KI, Künstliche Intelligenz 51, 53, 84, 112, 127, 143
 KMU 84, 117
 Kreativität, funktionale 125, 129
 Kreativitätstest 124
 Kunden-Wertdimension 26
- M**
 MEXI-Mannheimer Existenzgründungspreis 157
 MINT 32
- N**
 Nachhaltigkeit 55, 56, 59, 115, 118
 Neuproduktgeschwindigkeit 44
 Neuproduktperformance 48, 49
 Neuproduktqualität 44
 NIS2 91
 not-invented-here Syndrome 9, 13
 Nutzerinnovation 68
- O**
 OMR 156
 Open Innovation 67
 Open Source Innovation 69
 Open Source Software 66
- P**
 Pioneers Trafo-Check 71
 Privatheitsbedenken 52
 pro-innovation bias 9
 Produktentstehungsprozess (PEP) 44, 47
 Prozesse 71
- Q**
 quer.kraft Jahrestagung 150
- R**
 Realität, virtuelle 14
 Ressourcenmanagement 88, 144
 RGB-Kamera 15
 risk aversion bias 11
- S**
 Schmerz, subjektiver 27, 72
 Service Transformationen
 Software, proprietäre 67
 Souveränität, digitale 68
 Subskription 20, 21
 Successful practices 58
 sunk cost fallacy 9, 11
- T**
 Team-Performance 153
 Time-to-market 49, 68
 Top-down Ansatz 60, 63
 Trackingverfahren, optische 16
 Transformation 30, 59, 71, 120, 136, 150
 TRIZ131
- U**
 Unternehmensberatung 75, 78
 Unternehmensidentifikation 36, 37, 38
 Unternehmenskultur 73, 132, 149, 154
- V**
 Value proposition 24, 27
 Vereine 74
- W**
 Widerspruch, erfinderischer 127
 WIN Initiative 158
 Wirtschaft, zirkuläre 57