

Jahresplanung 2021

(Änderungen vorbehalten)

Ausgabe	Erscheint	Schwerpunkt	Themenauswahl	Vorschläge Heftplanung	Eingang Manuskripte	Anzeigenschluss
						Druckunterlagen- schluss
1/2021	09.02.2021	Produzieren mit der Krise	Unsicherheiten der Supply Chain und die Reaktion darauf, disruptive Veränderung, destruktive Weltereignisse, Reaktion auf Krisen, krisenbedingte Produktionsumstellung, krisenbedingte Wieder-aufnahme der Produktion, Change-Management, Wiederanlauf-Management, Kurzarbeit, Resilienz, Unsicherheit bzgl. der Absatzmarktentwicklung, Produzieren unter Risiko, kurzfristige Reaktionen, Einfluss auf die Wahl der Produktionsstandorte (China versus Europa, Auslandsverlagerung vs. Inlandsverlagerung)	03.07.2020	17.09.2020	08.01.2021
						15.01.2021
2/2021	06.04.2021	Maschinelles Lernen	Künstliche Intelligenz, künstliche neuronale Netze, Deep Learning, Big Data, Knowledge Discovery, Data-Mining, Advanced System Engineering, Cyber-Physische Produkte	28.08.2020	12.11.2020	05.03.2021
						12.03.2021
3/2021	08.06.2021	Mensch-Technik-Interaktion in der digitalisierten Arbeitswelt	Soziotechnische Arbeitssysteme, arbeits-umgebungsnahe Assistenzsysteme, von der digitalen Transformation bedingte Art der Mensch-Maschine-Kollaboration, Gestaltung der Mensch-Technik-Schnittstelle, Human Augmentation, Augmented Reality, Internet of Things	30.10.2020	14.01.2021	07.05.2021
						14.05.2021
4/2021	03.08.2021	Produktion in Zeiten des Klimawandels	Klimaneutrale Fabrik, Produktion unter veränderten Klimabedingungen, Vorbereitung, Kontrolle und Steuerung der Folgewirkungen, klimafreundliche Produktion, energieoptimierte Produktion, Wandlungsfähigkeit, ökologische Nachhaltigkeit, steigender Energieaufwand durch Digitalisierung und Blockchains, ökonomische und soziale Auswirkungen von Industrie 4.0	25.12.2020	11.03.2021	02.07.2021
						09.07.2021
5/2021	05.10.2021	Digitale Plattformen und Ökosysteme	Neue Geschäftsmodelle, hybride Geschäftsmodelle, Smart Services, Virtual Reality, Augmented Reality, virtuelle Show-Rooms, zusammengebundene Heterogenität, Resource Sharing, Manufacturing-as-a-Service, Cloud-Manufacturing-Plattformen	26.02.2021	13.05.2021	03.09.2021
						10.09.2021
6/2021	07.12.2021	Automatisierung durch KI	Autonome Systeme und Prozesse, Intelligente Automation, Automatisierung in der Industrie, IT-Infrastrukturen für Fabriken, Cloud Systeme, Digitaler Zwilling, industrielle Kommunikationssysteme, Geschäftsmodelle mit autonomen Produkten, digitale Fabrik, Mensch-Roboter-Kollaboration, 5G, Losgröße 1, Selbststeuerung, physische und informationsverarbeitende Prozesse, durch KI gesteuerte Prozesse	30.04.2021	15.07.2021	05.11.2021
						12.11.2021

Herausgeber

Prof. Dr.-Ing. Bernd Scholz-Reiter
Universität Bremen

Prof. Dr.-Ing. Norbert Gronau
Universität Potsdam

Verlag

GITO mbH
Verlag für Industrielle Informationstechnik und Organisation
Kaiserdamm 23, 14057 Berlin
Tel.: (030) 41 93 83 64
Fax: (030) 41 93 83 67
E-Mail: service@industrie-management.de

Redaktionsleitung

Dipl.-Betriebsw. Aleksandra Himstedt
Universität Bremen
Hochschulring 20, 28359 Bremen
Tel.: (0421) 218 50 107
Fax: (0421) 218 50 154
E-Mail: redaktion@industrie-management.de

Anzeigenleitung

Martina Braun
GITO mbH
Kaiserdamm 23, 14057 Berlin
Tel.: (030) 41 93 83 64
Fax: (030) 41 93 83 67
E-Mail: anzeigen@industrie-management.de

Jahresplanung 2022

(Änderungen vorbehalten)

Ausgabe	Erscheint	Schwerpunkt	Themenauswahl	Vorschläge Heftplanung	Eingang Manuskripte	Anzeigenschluss	
						Druckunterlagenschluss	
1/2022	08.02.2022	Klima, Energie und Mobilität	Produktionssysteme, grüne Fabriken, Industriemanagement, Resilienz, Effizienz, Nachhaltigkeit, technische Systeme, Energiewirtschaft, Ökosysteme, Resilienz in verteilten Systemen, systemische Widerstandsfähigkeit gegenüber Störungen, Krisen erfolgreich bewältigen	02.07.2021	16.09.2021	07.01.2022	(14.01.2022)
2/2022	05.04.2022	Qualifizierung in der Industrie 4.0	Mensch in der digitalen Arbeitswelt, Kompetenzmanagement, Wissen, Lernen, Bildung in der Industrie 4.0, Wissensarbeit, demografische Veränderungen der Arbeitswelt, Arbeitsorganisation 4.0, Wissensmanagement in der Industrie 4.0, Wissen in der Produktentstehung, stillschweigendes Wissen, soziale Netzwerke, verteiltes Arbeiten im Team, Transfer von Wissen, Lernen und Lehren, Aus- und Weiterbildung für die Industrie 4.0, kulturelle und demografische Aspekte der Qualifizierung, lernende Organisationen	27.08.2021	11.11.2021	04.03.2022	(11.03.2022)
3/2022	07.06.2022	Digital Supply Chain	Digitalisierung in der Logistik, Materialfluss, Fördertechnik 4.0, Physical Internet, globale Supply Chains, auch im Kontext globaler Krisen, nachhaltige Logistik, Resource Sharing in der Logistik, Prognosemodelle in der digitalen Supply Chain	29.10.2021	13.01.2022	06.05.2022	(13.05.2022)
4/2022	02.08.2022	Disruptive Veränderungen von Industriestrukturen	Start-ups, Technologietransfer, Bedingungen für Neugründungen unter volkswirtschaftlichen, Fragestellungen, Dieselskandal und seine Folgen, volkswirtschaftliche Anreizstrukturen, Neuerfindung der alten Industrie, neue Märkte mit Start-ups aufbauen, Veränderungen der Industriekultur und -struktur	24.12.2021	10.03.2022	01.07.2022	(08.07.2022)
5/2022	04.10.2022	Digitaler Zwilling im Produktlebenszyklus	Produktentwicklung, Produktion, Lebenslaufakte, Nutzen, Standardisierungen, Mensch-Technik-Interaktion, 3D-Modelle, PLM, Sensordaten, Datenerhaltung, Service, Predictive Maintenance, Predictive Analytics, Digitaler Zwilling von Werkstücken, Produkten und Maschinen, Selbststeuerung	25.02.2022	12.05.2022	02.09.2022	(09.09.2022)
6/2022	06.12.2022	Digitale Geschäftsmodelle und Ökosysteme	Digitale Lösungen in Wertschöpfungsnetzwerken, Integrierte Gestaltung von Produkt-Dienstleistungskombinationen, Agile Lösungsentwicklung, innovative, digitale, hybride Geschäftsmodelle	29.04.2022	14.07.2022	04.11.2022	(11.11.2022)

Herausgeber

Prof. Dr.-Ing. Bernd Scholz-Reiter
Universität Bremen

Prof. Dr.-Ing. Norbert Gronau
Universität Potsdam

Verlag

GITO mbH
Verlag für Industrielle Informationstechnik und Organisation
Kaiserdamm 23, 14057 Berlin
Tel.: (030) 41 93 83 64
Fax: (030) 41 93 83 67
E-Mail: service@industrie-management.de

Redaktionsleitung

Dipl.-Betriebsw. Aleksandra Himstedt
Universität Bremen
Hochschulring 20, 28359 Bremen
Tel.: (0421) 218 50 107
Fax: (0421) 218 50 154
E-Mail: redaktion@industrie-management.de

Anzeigenleitung

Martina Braun
GITO mbH
Kaiserdamm 23, 14057 Berlin
Tel.: (030) 41 93 83 64
Fax: (030) 41 93 83 67
E-Mail: anzeigen@industrie-management.de