

Ankündigung

Industry 4.0 Science, Ausgabe 4/2026

Dynamiken digital vernetzter Wertschöpfungssysteme (DynaVer)

Digitale Plattformen prägen zunehmend die Wirtschaft, indem sie Konsumentennutzen und Innovationskraft steigern. Während sie im Endverbrauchermarkt etabliert sind, steht ihre Anwendung in der Industrie noch am Anfang. Unter dem Begriff „Datenräume“ werden derzeit neue Wege industrieller Wertschöpfung erprobt, deren wissenschaftliche Definition und theoretische Fundierung jedoch noch unzureichend sind.

Das Bundesministerium Forschung, Technologie und Raumfahrt (BMFTR) fördert im Rahmen der „Zukunftsstrategie Forschung und Innovation“ sowie des Forschungsprogramms „Zukunft der Wertschöpfung – Forschung zu Produktion, Dienstleistung und Arbeit“ wissenschaftlich-analytische Einzelvorhaben zur Stärkung der Wertschöpfung in Deutschland. Dadurch sollen Wissenschaft und Unternehmen aktuelle Fragestellungen der digital vernetzten Wertschöpfung mit unterschiedlichen disziplinären Herangehensweisen besser beleuchten können. Damit wird im Rahmen des Programms „Zukunft der Wertschöpfung“ ein Beitrag zu den Perspektiven Vernetzung und Kollaboration, Dynamik von Wertschöpfungssystemen und Menschen in der Wertschöpfung geleistet.

Das Programm fördert den interdisziplinären Austausch durch Workshops, Publikationen und Konferenzen und unterstützt so Innovation, Kooperation sowie die akademische Qualifizierung im Zukunftsfeld digitaler industrieller Wertschöpfung. 15 Einzelvorhaben (Promotionen) aus 5 verschiedenen Disziplinen werden über vier Jahre gefördert: Sozialwissenschaften, Rechtswissenschaften, Wirtschaftswissenschaften, Informatik und Ingenieurwissenschaften. Die Ergebnisse und Zwischenergebnisse der einzelnen Projekte werden zu wissenschaftlichen Artikeln zusammengefasst, doppelt blind begutachtet und bei Industry 4.0 Science als Teil einer Sonderausgabe im Print, als ePaper sowie online unter www.industry-science.com in Deutsch und Englisch veröffentlicht.



Weitere Informationen zur Förderrichtlinie
unter www.bmftr.bund.de



Eine Übersicht über alle Projekte
unter www.zukunft-der-wertschoepfung.de

Veröffentlichung der Sonderausgabe Industry 4.0 Science 4/2026:
Dynamiken digital vernetzter Wertschöpfungssysteme (DynaVer)

12. August 2026

Herausgeber der Sonderausgabe

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Gronau
Chairman of the I4S Editorial Board
Wirtschaftsinformatik, Prozesse und Systeme
Universität Potsdam

Prof. Dr. Pöppelbuss
Industrial Sales and Service Engineering
Ruhr-Universität Bochum

Prof. Dr. Zabel
Kriminalwissenschaften und Rechtsphilosophie
TH Köln

Jun.-Prof. Dr.-Ing. Sebastian Lang
KI-Anwendung in Produktion und Logistik
Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Prof. Dr. Bueren
*Bürgerliches Recht, Kartellrecht, Handels- und
Gesellschaftsrecht sowie Rechtsvergleichung*
Georg-August-Universität Göttingen

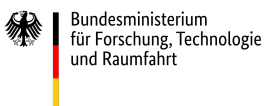
Ansprechpartner

Projekträger Karlsruhe (PTKA)

Charlotte Frierson
Projektbevollmächtigte
charlotte.frierson@kit.edu
+49 721 608-24298

Industry 4.0 Science (GITO Media)

Florian Goldmann
Leitender Redakteur
florian.goldmann@gito-verlag.de
+49 30 4193 8364



Cutting-Edge Research on 4IR and Smart Factory
www.industry-science.com | editorial-office@industry-science.com