idw - Informationsdienst Wissenschaft
Nachrichten, Termine, Experten

Pressemitteilung

VDI/VDE Innovation + Technik GmbH
Wiebke Ehret

23.10.2020
http://idw-online.de/de/news756399

Forschungs- / Wissenstransfer, Wissenschaftliche Tagungen
Informationstechnik, Maschinenbau, Medien- und Kommunikationswissenschaften, Wirtschaft
überregional

Online-Symposium: „Digitalisierung souverän gestalten – Innovative Impulse im Maschinenbau“

Was bedeutet Digitale Souveränität – am Arbeitsplatz, für Menschen und für Organisationen? Und welche Herausforderungen bringen Künstliche Intelligenz und Maschinelles Lernen mit sich? Diese und weitere Fragen werden am 10. November beim Online-Symposium „Digitalisierung souverän gestalten – Innovative Impulse im Maschinenbau“ von Expertinnen und Experten aus Wirtschaft und Wissenschaft diskutiert.

Das Online-Event widmet sich den Herausforderungen, Chancen und Risiken der Digitalen Souveränität speziell im Maschinenbau, den zukünftigen Anforderungen an Arbeitsplatzbedingungen, aber auch den Mechanismen, die in Unternehmen zur Aushöhlung von Autonomie und Unabhängigkeit führen können.

Referieren werden u.a.:
- Prof. Dr. Katharina Zweig, Leiterin der Arbeitsgruppe Algorithm Accountability Lab, TU Kaiserslautern, Mitglied in der Enquete-Kommission des Deutschen Bundestages zu Künstlicher Intelligenz
- Roland Vogt, Leiter CERTLAB, Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz (DFKI)
- Prof. Dr. Jochen Deuse, Leiter Institut für Produktionssysteme, Technische Universität Dortmund, Fakultät Maschinenbau
- Prof. Dr. Dr. Eric Hilgendorf, Lehrstuhl für Strafrecht, Strafprozessrecht, Rechtstheorie, Informationsrecht und Rechtsinformatik, Julius-Maximilian-Universität Würzburg

Zeitgleich zum Symposium erscheint ein Tagungsband im Springer-Verlag, der die Themen des Symposiums in wissenschaftlichen Beiträgen aufgreift, weiter diskutiert und vertieft. Der Tagungsband „Digitalisierung souverän gestalten – Innovative Impulse im Maschinenbau“ (Hrsg.: Dr. Ernst Andreas Hartmann) wird als Open-Access-Version ebenfalls kostenfrei zum Download zur Verfügung stehen.

Symposium und Tagungsband sind Teil des Projekts Digitale Souveränität in der Wirtschaft des Instituts für Innovation und Technik (iit) der VDI/VDE Innovation + Technik GmbH.

Das Symposium findet am Dienstag, 10. November, von 9.30 bis 17 Uhr als Online-Konferenz statt. Informationen und Anmeldung zum Symposium unter https://www.iit-berlin.de/de/Symposium-Digitalisierung-souveraen-gestalten. Die Teilnahme am Symposium ist kostenfrei.

Über das Institut für Innovation und Technik
Das Institut für Innovation und Technik ist eine fachbereichsübergreifende Einheit der VDI/VDE Innovation + Technik GmbH. Mit mehr als 500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern bieten wir wissenschaftlich basierte, entscheidungs- und handlungsorientierte Dienstleistungen an, die einen Beitrag zur Analyse, Prognose, Bewertung, Gestaltung und

Förderung technologieorientierter Innovationen leisten. Unsere Arbeit ist dabei von einem erweiterten Innovationsbegriff geleitet, der neben der technischen Entwicklung auch die ökonomischen und sozialen Voraussetzungen und Folgen der Innovation umfasst. Hierbei agieren wir nicht nur auf regionaler und nationaler Ebene, sondern führen auch im europäischen Raum sowie in Südamerika, Afrika, Asien und dem Nahen Osten Projekte für private und öffentliche Auftraggeber durch.
http://www.iit-berlin.de

URL zur Pressemitteilung: https://www.iit-berlin.de/de/Symposium-Digitalisierung-souveraen-gestalten - Online-Symposium: „Digitalisierung souverän gestalten – Innovative Impulse im Maschinenbau“

URL zur Pressemitteilung: http://www.iit-berlin.de - Institut für Innovation und Technik