

## Pressemitteilung

VDI/VDE Innovation + Technik GmbH

Wiebke Ehret

02.11.2020

<http://idw-online.de/de/news756883>

Wissenschaftliche Publikationen, Wissenschaftliche Tagungen  
Gesellschaft, Informationstechnik, Maschinenbau, Medien- und Kommunikationswissenschaften, Wirtschaft  
überregional

## Open-Access-Band zum Symposium „Digitalisierung souverän gestalten“

**Wie können wir die digitale Transformation in der Wirtschaft bewältigen und dabei die Souveränität von allen Beteiligten fördern? Dieser Frage widmet sich der Open-Access-Band „Digitalisierung souverän gestalten – Innovative Impulse im Maschinenbau“, der zum gleichnamigen Online-Symposium am 10. November erscheint.**

Der Band enthält elf wissenschaftliche Beiträge von Expert:innen verschiedenster Disziplinen, die auch am Symposium beteiligt sind, darunter unter anderem Roland Vogt, Leiter CERTLAB des Deutschen Forschungszentrums für Künstliche Intelligenz (DFKI), Prof. Dr. Jochen Deuse, Leiter des Instituts für Produktionssysteme der Technischen Universität Dortmund und Prof. Dr. Dr. Eric Hilgendorf, Inhaber des Lehrstuhls für Strafrecht, Strafprozessrecht, Rechtstheorie, Informationsrecht und Rechtsinformatik der Julius-Maximilian-Universität Würzburg.

Im Tagungsband werden Herausforderungen und Lösungsansätze für Unternehmen und ihre Beschäftigten, aber auch politische Akteure und Intermediäre wie etwa Verbände im Kontext digitaler Souveränität betrachtet: Zu den Themen gehören beispielsweise Kompetenzen für digitalisierte Arbeitsplätze, maschinelles Lernen zur Programmierung von Werkzeugmaschinen, künstliche Intelligenz in der Produktentstehung, aber auch plattformbasierte Dienstleistungen oder Geschäftsmodelle im Werkzeugmaschinenbau. Darüber hinaus werden übergreifende juristische Fragen ebenso aufgegriffen wie Implikationen für den Standort Deutschland.

Herausgegeben wird das Buch von Dr. Ernst Andreas Hartmann vom Institut für Innovation und Technik (iit) der VDI/VDE Innovation + Technik GmbH. Es wird zum Symposium kostenfrei beim Verlag Springer Vieweg unter dem Link <https://www.springer.com/de/book/9783662623763> zur Verfügung stehen. Angemeldete Teilnehmende am Symposium können den Band exklusiv in gedruckter Form erhalten.

Mehr Informationen zum kostenfreien Symposium und die Anmeldung gibt es online unter <https://www.iit-berlin.de/de/Symposium-Digitalisierung-souveraen-gestalten>.

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. Zum Projekt gehört ebenfalls ein Doktorandennetzwerk, in dem vier Doktorand:innen mit ihren Arbeiten zur digitalen Souveränität unterstützt werden.

wissenschaftliche Ansprechpartner:

Stefanie Brzoska

E-Mail: [Symposium.Digital-Souveraen@iit-berlin.de](mailto:Symposium.Digital-Souveraen@iit-berlin.de)

Tel.: +49 (0)30 - 310078 - 5632

URL zur Pressemitteilung: <https://www.springer.com/de/book/9783662623763> kostenfreier Zugang zum Tagungsband „Digitalisierung souverän gestalten – Innovative Impulse im Maschinenbau“

URL zur Pressemitteilung: <https://www.iit-berlin.de/de/Symposium-Digitalisierung-souveraen-gestalten-kostenfreier-Zugang-zum-Symposium-„Digitalisierung-souveraen-gestalten–Innovative-Impulse-im-Maschinenbau“-am-10.-November>

### **Ergänzung vom 09.11.2020:**

Der Open-Access-Band „Digitalisierung souverän gestalten – Innovative Impulse im Maschinenbau“ kann hier heruntergeladen werden:

<https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-662-62377-0>

