

1. Record Nr.	UNINA9910424947203321
Autore	Hartmann Ernst A
Titolo	Digitalisierung souverän gestalten : Innovative Impulse im Maschinenbau // herausgegeben von Ernst A. Hartmann
Pubbl/distr/stampa	Springer Nature, 2021 Berlin, Heidelberg : , : Springer Berlin Heidelberg : , : Imprint : Springer Vieweg, , 2021
ISBN	3-662-62377-3
Edizione	[1st ed. 2021.]
Descrizione fisica	1 online resource (X, 151 S. 20 Abb., 18 Abb. in Farbe.)
Disciplina	621
Soggetti	Mechanical engineering Business Management science Industrial organization Mechanical Engineering Business and Management, general Industrial Organization
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	Geleitwort -- Vorwort -- Teil 1: Macht statt Ohnmacht -- Teil 2: Fachkraft zwischen Software und Maschinen -- Teil 3: Unternehmen – Treiber statt Getriebene -- Teil 4: Digital souverän – was bedeutet das? -- Ausblick.
Sommario/riassunto	Dieses Buch ist eine Open-Access-Publikation unter einer CC BY 4.0 Lizenz. Wie können wir die digitale Transformation in der Wirtschaft bewältigen und dabei die Souveränität von allen Beteiligten fördern? Dieser Frage widmet sich der Band des Instituts für Innovation und Technik (iit) zum gleichnamigen Symposium mit dem Titel „Digitalisierung souverän gestalten – Innovationen im Maschinenbau“. Er enthält elf Beiträge von Expert:innen verschiedenster Disziplinen. Betrachtet werden darin Herausforderungen und Lösungsansätze für Unternehmen und ihre Beschäftigten, aber auch politische Akteure und Intermediäre wie etwa Verbände. 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.
