

1. Record Nr.	UNINA9910315224103321
Autore	Hirsch-Kreinsen Hartmut
Titolo	Autonome Systeme und Arbeit : Perspektiven, Herausforderungen und Grenzen der Kunstlichen Intelligenz in der Arbeitswelt / Hartmut Hirsch-Kreinsen, Anemari Karacic
Pubbl/distr/stampa	Bielefeld, : transcript Verlag, 2019
ISBN	3-8394-4395-4
Edizione	[1st ed.]
Descrizione fisica	1 online resource (301 pages) : illustrations; digital, PDF file(s)
Collana	Einzelveröffentlichungen Sozialwissenschaften
Disciplina	331.2
Soggetti	Arbeit; Autonome Systeme; Digitalisierung; Industrie 4.0; Kunstliche Intelligenz; Arbeitsethik; Arbeitsrecht; Wirtschaft; Arbeits- und Industriesoziologie; Organisationssoziologie; Wirtschaftswissenschaft; Soziologie; Work; Autonomous Systems; Digitalization; Industry 4.0; Artificial Intelligence; Work Ethics; Labour Law; Economy; Sociology of Work and Industry; Sociology of Organizations; Economics; Sociology
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	This volume is based on the conference »Autonomous Systems and Work - Perspectives, Contradictions and Consequences«, which was organized on 25 January 2018 in Düsseldorf by the Research Institute for Social Development (FGW) e.V.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references.
Nota di contenuto	Frontmatter 1 Inhalt 5 Vorwort 7 Einleitung 9 Autonome Systeme 27 Kunstliche Intelligenz in Bildungs- und Arbeitsraumen 47 Grenzen und Widerspruche der Entwicklung und Anwendung , Autonomer Systeme' 69 Autonome Systeme und Kunstliche Intelligenz 101 Assimilierende versus komplementare Adaptivitat 139 Die Autonomie instrumentell genutzter Technik 181 Herausforderungen der sozio-technischen Evaluation der Arbeit mit Autonomem Systemen 207 Technik und Autonomie 247 Haben autonome Maschinen Verantwortung? 275 Autorinnen und Autoren 299
Sommario/riassunto	Intelligente Planungssysteme und smarte Roboter: In Zukunft werden Autonome Systeme, die auf den Prinzipien der Kunstlichen Intelligenz basieren, Einzug auch in die Arbeitswelt halten. Dies wirft nicht nur erneut Fragen nach den Konsequenzen für Jobs und Qualifikationen auf - ungeklärt sind weiterhin die tatsächlichen Anwendungsmöglichkeiten

dieser Systeme sowie die daraus folgenden arbeitspolitischen und ethischen Probleme. Dieser Band leistet einen interdisziplinären Beitrag zum laufenden Diskurs.

»[Das Buch] ist jenseits von blindem Optimismus und Dystopien geschrieben, sondern fragt kritisch nach den Vor- und Nachteilen der KI für die Arbeitswelt.« Michael Lausberg, [www.scharf-links.de](http://www.scharf-links.de), 28.07.2019 Besprochen in: md office, 8 (2019)

---