

1. Record Nr.	UNINA9910165180903321
Titolo	Digitalisierung [[electronic resource] ] : Bildung, Technik, Innovation // herausgegeben von Volker Wittpahl
Pubbl/distr/stampa	Berlin, Heidelberg : , : Springer Berlin Heidelberg : , : Imprint : Springer Vieweg, , 2017
ISBN	3-662-52854-1
Edizione	[1st ed. 2017.]
Descrizione fisica	1 online resource (IX, 195 S.)
Disciplina	621.382
Soggetti	Electrical engineering Computers Humanities—Digital libraries Educational technology Communications Engineering, Networks Information Systems and Communication Service Digital Humanities Technology and Digital Education
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	Neuer Umgang mit digitalen Daten -- Arbeiten und Lernen -- Lebenswelten und Wirtschaftsräume.
Sommario/riassunto	Seit Jahren wird unser Alltag geprägt von zunehmender Automation und Vernetzung, die Digitalisierung genannt wird. Sensoren erfassen immer mehr unterschiedliche Daten und werden von intelligenten Algorithmen zunehmend präziser analysiert. Dies führt nicht nur zu einem anderen Verhältnis im Umgang und bei der Nutzung von Daten durch Menschen und Maschinen, sondern wird auch dramatisch Aufgaben und Prozesse verändern. Die damit verbundenen Arbeitsanforderungen werden zum massiven Wandel von Berufsbildern führen, in dem einfache Tätigkeiten automatisiert und komplexe Tätigkeiten vereinfacht werden. Nicht nur das Arbeiten sondern auch das Lernen, Lehren und Forschen verändert sich durch die Digitalisierung. Die technischen Möglichkeiten wandeln die Lebenswelten mit ihren urbanen Versorgungs- und Infrastrukturen und

eröffnen den Wirtschaftsräumen neue Geschäftsmodelle. Diese parallel einsetzenden Entwicklungen führen zu radikalen Umbrüchen, die in den kommenden Jahren sämtliche Aspekte der Gesellschaft verändern werden.

---