

1. Record Nr.	UNINA9910372753503321
Autore	Bendel Oliver
Titolo	Pflegeroboter [[electronic resource] /] / herausgegeben von Oliver Bendel
Pubbl/distr/stampa	Wiesbaden, : Springer Nature, 2018 Wiesbaden : , : Springer Fachmedien Wiesbaden : , : Imprint : Springer Gabler, , 2018
ISBN	3-658-22698-6
Edizione	[1st ed. 2018.]
Descrizione fisica	1 online resource (XI, 267 S. 31 Abb.)
Disciplina	174.4
Soggetti	Business ethics Health care management Health services administration Business Ethics Health Care Management
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	Pflegeroboter aus technischer Sicht -- Aktuelle Beispiele für Pflegeroboter -- Roboter in der pflegerischen Versorgung -- Ethische Herausforderungen und Leitlinien -- Pflegeroboter mit sexuellen Assistenzfunktionen.
Sommario/riassunto	Dieses Open-Access-Buch bündelt technische, wirtschaftliche, medizinische und ethische Reflexionen über Pflegeroboter. Pflegeroboter, im Moment noch mehrheitlich Prototypen, unterstützen oder ersetzen menschliche Pflegekräfte bzw. Betreuer. Sie bringen Kranken und Alten die benötigten Medikamente und Nahrungsmittel, helfen beim Hinlegen und Aufrichten oder alarmieren den Notdienst. Vorteile von Pflegerobotern sind durchgehende Verwendbarkeit und gleichbleibende Qualität der Dienstleistung. Nachteile sind Kostenintensität (bei möglicher Amortisation) und Komplexität der Anforderungen. Unter der wissenschaftlichen Leitung von Prof. Dr. Oliver Bendel trafen sich im September 2017 Vertreter verschiedener wissenschaftlicher Disziplinen im Rahmen eines Ladenburger Diskurses der Daimler und Benz Stiftung, um über den aktuellen und künftigen

Einsatz von Pflegerobotern zu sprechen und Forschungspotenziale zu identifizieren. Die Autoren gehen in ihren Beiträgen auch Fragen aus Wirtschafts-, Medizin- und Informationsethik nach: Wer trägt die Verantwortung bei einer fehlerhaften Betreuung und Versorgung durch die Maschine? Inwieweit kann diese die persönliche und informationelle Autonomie des Patienten unterstützen oder gefährden? Ist der Roboter eine Entlastung oder ein Konkurrent für Pflegekräfte? Antworten müssen von Wissenschaft und Gesellschaft gefunden werden. Der Inhalt

- Pflegeroboter aus technischer Sicht
- Aktuelle Beispiele für Pflegeroboter
- Roboter in der pflegerischen Versorgung
- Ethische Herausforderungen und Leitlinien
- Pflegeroboter mit sexuellen Assistenzfunktionen

Der Herausgeber Prof. Dr. Oliver Bendel ist Dozent für Wirtschaftsinformatik, Wirtschaftsethik und Informationsethik. Er forscht auf den Gebieten der Informationsethik und der Maschinenethik. Aus diesen Perspektiven beschäftigt er sich auch mit Pflegerobotern.
