

1. Record Nr.	UNINA9910504309403321
Autore	Richter Gesine
Titolo	Datenreiche Medizin und das Problem der Einwilligung : Ethische, rechtliche und sozialwissenschaftliche Perspektiven / / herausgegeben von Gesine Richter, Wulf Loh, Alena Buyx, Sebastian Graf von Kielmansegg
Pubbl/distr/stampa	Berlin, Heidelberg : , : Springer Berlin Heidelberg : , : Imprint : Springer, , 2022
ISBN	9783662629871 3662629879
Edizione	[1st ed. 2022.]
Descrizione fisica	1 online resource (227 p.)
Collana	Medicine (German Language) Series
Classificazione	COM004000MAT029000MED078000
Altri autori (Persone)	LohWulf BuyxAlena Graf von KielmanseggSebastian
Disciplina	613 614
Soggetti	Public health Quantitative research Artificial intelligence Public Health Data Analysis and Big Data Artificial Intelligence
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di contenuto	Ethische Fragestellungen -- Rechtliche Aspekte -- Sozialwissenschaftliche Perspektiven.
Sommario/riassunto	Dieses Open Access Buch befasst sich mit praktischen Fragestellungen datenreicher internationaler Verbund-Forschung. Die datenreiche Medizin spielt in Diagnostik und Therapie eine immer größere Rolle – gerade angesichts immer leistungsfähigerer algorithmischer Mustererkennung. Mithilfe wachsender Datenbestände sind diese Algorithmen zunehmend in der Lage, Krankheitssymptome zu erkennen, diese mit anderen Daten in Beziehung zu setzen und so entweder bei der Suche nach Krankheitsursachen zu helfen oder

Therapien zu optimieren. Vor dem Hintergrund dieser Entwicklungen vereint der Sammelband multidisziplinäre Perspektiven auf die datengetriebene medizinische Forschung mit besonderem Blick auf die Frage der Einwilligung in die Sekundärnutzung medizinischer Daten. Dabei werden zum einen ethische Überlegungen in den Bereichen Patientenautonomie und -wohlergehen, Privatheit und Datensicherheit, sowie Verantwortungsdiffusion aufgeworfen, als auch konkrete rechtliche Fragen hinsichtlich der DSGVO-Konformität erörtert. Sozialwissenschaftliche Studien zur Art und Form der Einwilligung sowie dem Patientenverhalten runden den Band ab.
