

1. Record Nr.	UNINA9910473457703321
Autore	Kladroba Andreas
Titolo	Indikatoren für die Messung von Forschung, Entwicklung und Innovation [[electronic resource]] : Steckbriefe mit Hinweisen zur Anwendung // von Andreas Kladroba, Tobias Buchmann, Katharina Friz, Marcel Lange, Patrick Wolf
Pubbl/distr/stampa	Springer Nature, 2021 Wiesbaden : , : Springer Fachmedien Wiesbaden : , : Imprint : Springer Gabler, , 2021
ISBN	3-658-32886-X
Edizione	[1st ed. 2021.]
Descrizione fisica	1 online resource (XVI, 246 S. 6 Abb.)
Collana	FOM-Edition, FOM Hochschule für Oekonomie & Management, , 2625-7114
Disciplina	650
Soggetti	Business Management science Materials science Chemistry Medicine Physics Business and Management, general Materials Science, general Chemistry/Food Science, general Medicine/Public Health, general Physics, general
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	Aufgabenbeschreibung -- Die offiziellen Erhebungen zu Forschung, Entwicklung und Innovation -- Publikationen -- Zitate -- Patente -- Monetäre Indikatoren -- Personelle Indikatoren -- Drittmittel -- Betriebswirtschaftliche Kennzahlen -- Betriebliche Einflussfaktoren -- Indikatorensets.
Sommario/riassunto	Diese Open-Access-Publikation beschreibt unterschiedliche Ansätze zur Messung von Forschung, Entwicklung und Innovation in

Unternehmen, Hochschulen und staatlichen Forschungsinstituten. In Form von Steckbriefen gibt sie einen Überblick über die wichtigsten Eigenschaften und Anwendungsgebiete von über 180 Indikatoren. Dabei werden die Gebiete, aus denen die Indikatoren stammen (Publikationen, Zitate, Patente, monetäre Indikatoren, personelle Indikatoren, Drittmittel, betriebswirtschaftliche Kennzahlen, betriebliche Einflussfaktoren und Indikatorensets), kurz vorgestellt, wobei auf die wichtigsten Aspekte, die bei der Anwendung zu beachten sind, verwiesen wird. Zu jedem Indikator wird mindestens eine Literaturquelle angegeben, die eine vertiefte Betrachtung des Ansatzes ermöglicht. Die Autoren Prof. Dr. Andreas Kladroba ist Professor für Mathematik und Statistik an der FOM Hochschule für Oekonomie & Management sowie Senior Research Advisor beim Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft. Er forscht in verschiedenen Bereichen der angewandten Statistik, vor allem aber beschäftigt ihn die Frage der Messung von Forschung und Entwicklung. Dr. Tobias Buchmann ist wissenschaftlicher Mitarbeiter am Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoffforschung Baden-Württemberg (ZSW) und arbeitet dort vor allem im Bereich der Innovationsökonomik und der Netzwerkanalyse. Katharina Friz ist Doktorandin am Lehrstuhl für Innovations- und Strukturökonomik der Universität Bremen. Marcel Lange ist technischer Mitarbeiter am Lehrstuhl für Innovations- und Strukturökonomik der Universität Bremen. Patrick Wolf ist wissenschaftlicher Mitarbeiter am Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoffforschung Baden-Württemberg (ZSW) und forscht dort zum Thema Innovationsprozesse. Die Autoren bearbeiteten gemeinsam das vom Bundesministerium für Bildung und Forschung geförderte Projekt „Netzwerk- und Outputmessung – Indikatorik für transformative Technologiefelder (NEO-Indikatorik)“, aus dem die vorliegende Publikation hervorgegangen ist.
