

Bibliometrische Verfahren und Methoden als Beitrag zu Trendbeobachtung und -erkennung in den Naturwissenschaften

Neuerscheinung im Verlag des Forschungszentrums Jülich



Die kontinuierliche Beobachtung von Trends und die korrekte Einschätzung von Entwicklungen in der Wissenschaft bilden wichtige Grundpfeiler für ein erfolgreiches Zukunftsmanagement.

Bibliometrie als eine Methode der Trenderkennung steht hierbei im Mittelpunkt der Dissertation. Bibliometriker versuchen durch die statistische Auswertung von wissenschaftlichen Veröffentlichungen Trends in Wissenschaft und Forschung zu erkennen, ihren Verlauf zu beobachten sowie Aussagen über ihre mögliche Entwicklung zu treffen.

Die Dissertation untersucht die Rahmenbedingungen für die erfolgreiche Umsetzung von bibliometrischen Analysen in der Naturwissenschaft; verdeutlicht anhand praxisorientierter Beispiele die konkrete Realisierung und zeigt mögliche Fehlerquellen auf.

Wissenschaftlern, die wissenschaftlich-technische Planung betreiben, sowie Wissenschaftsmanagern wird damit eine wichtige Orientierungshilfe geboten.

Tunger, Dirk

Bibliometrische Verfahren und Methoden als Beitrag zu Trendbeobachtung und –erkennung in den Naturwissenschaften

Jülich: Verlag des Forschungszentrums Jülich, 2009, 311 S.

ISBN: 978-89336-550-0

Preis: 98,00 Euro

Bestellmöglichkeit des Buches: www.fz-juelich.de/zb/verlag

Volltext kostenlos zugänglich unter: <http://hdl.handle.net/2128/3593>

Der Autor

Dirk Tunger betreibt die Weiterentwicklung des Themenfeldes Bibliometrie in der Zentralbibliothek des Forschungszentrums Jülich. Die Bereiche "Trenderkennung" und "evaluative Bibliometrie" stehen dabei im Vordergrund seiner Arbeit.

Weitere Informationen zum Bibliometrie-Service der Zentralbibliothek:

www.fz-juelich.de/zb/Bibliometrie