

Bibliometrie in der informationswissenschaftlichen Ausbildung

27.08.2021 | DR. DIRK TUNGER | ERFAHRUNGSAUSTAUSCH INFORMATIONSKOMPETENZ

Technology
Arts Sciences
TH Köln

Es war einmal...

Jointly published by Akadémiai Kiadó, Budapest
and Springer, Dordrecht

Scientometrics,
Vol. 66, No. 3 (2006) 561–577

Bibliometric analysis – A new business area for information professionals in libraries?

Support for scientific research by perception and trend analysis

RAFAEL BALL, DIRK TUNGER

Research Centre Jülich, Central Library, Jülich (Germany)

Supplying library users with literature by a seamless linking of media is the goal of (scientific) libraries. By the digitization of primary and secondary data and the convergence of products and providers, libraries have already come very close to achieving this ideal. A digital library is the realization of this goal. However, many librarians are in danger of running out of imagination. What will come after the digital library? Will information professionals still be needed? What services can libraries offer? Bibliometric analysis is an example of new business areas in libraries. This paper will discuss what shape this service could take in practice, who needs it and what target groups exist in the scientific environment. Concrete examples of bibliometric analysis from the Central Library of Research Centre Jülich will round off the overview.

Introduction

The boundary conditions for library work have changed radically in the past few decades. All types of libraries are experiencing a re-evaluation, in the course of which their traditional fields of activities are being increasingly called into question. The situation is characterized by dramatic technological developments in the information sector, automation of operations, by an acquisitions budget that is being reduced in real terms together with continually rising book and journal prices, as well as by change in and diversification of the media in the holdings (Figure 1), by completely new information supply concepts that have become necessary (for example the discussion on “access vs holdings”), a corresponding change in user behaviour, new concepts of scientific communication (*Berlin Declaration*, 2003) and last but not least by drastic staff cuts in the largely publicly funded university libraries and other scientific institutions (HOMRIGHAUSEN, 2003; EBERBACH-HOUTROUW, 2003).

Bibliotheken lernen ihre Kunden kennen

Information. Wissenschaft & Praxis 2021; 72(2–3): 128–136

DE GRUYTER

Bibliometrie

Miriam Albers* und Dirk Tunger

Warum Pathologen auf Dorffeste gehen

Bibliometrische Methoden als Grundlage für Nutzeranalysen und Servicekonzepte in Bibliotheken am Beispiel der Medizin in Deutschland

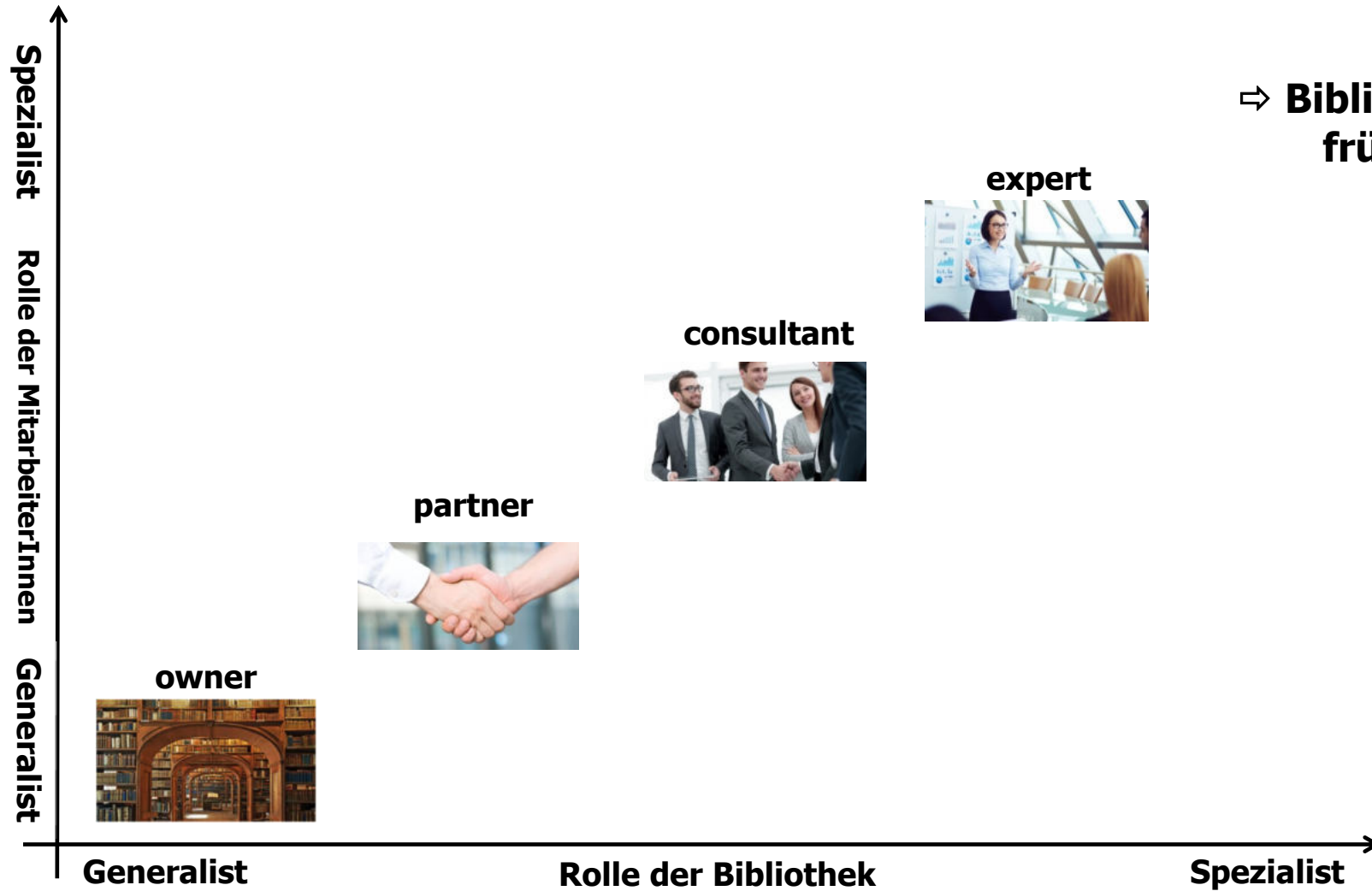
<https://doi.org/10.1515/iwp-2020-2133>



Datengestützte Planung und Steuerung von Forschung

- ✓ In welchen **Zeitschriften** publiziert eine Einrichtung überwiegend?
- ✓ Welche **Zeitschriften** werden von Wissenschaftlern einer Einrichtung genutzt?
- ✓ Welchen **thematischen Schwerpunkt** hat eine Einrichtung?
- ✓ Welche **Wahrnehmung** erhält eine bestimmte Einrichtung im Vergleich auf nationaler oder internationaler Ebene?
- ✓ Welche **Kooperationspartner** können interessant für mich sein?
- ✓ Sind meine **Open Access Veröffentlichungen** wahrnehmungsstärker?
- ✓ Wer arbeitet an einem ähnlichen Thema wie ich und hat hierzu bereits **Forschungsdaten** veröffentlicht?

Das Selbstverständnis von Bibliotheken



⇒ **Bibliothek muss Menschen frühzeitig erreichen!**

Das Selbstverständnis von Bibliotheken



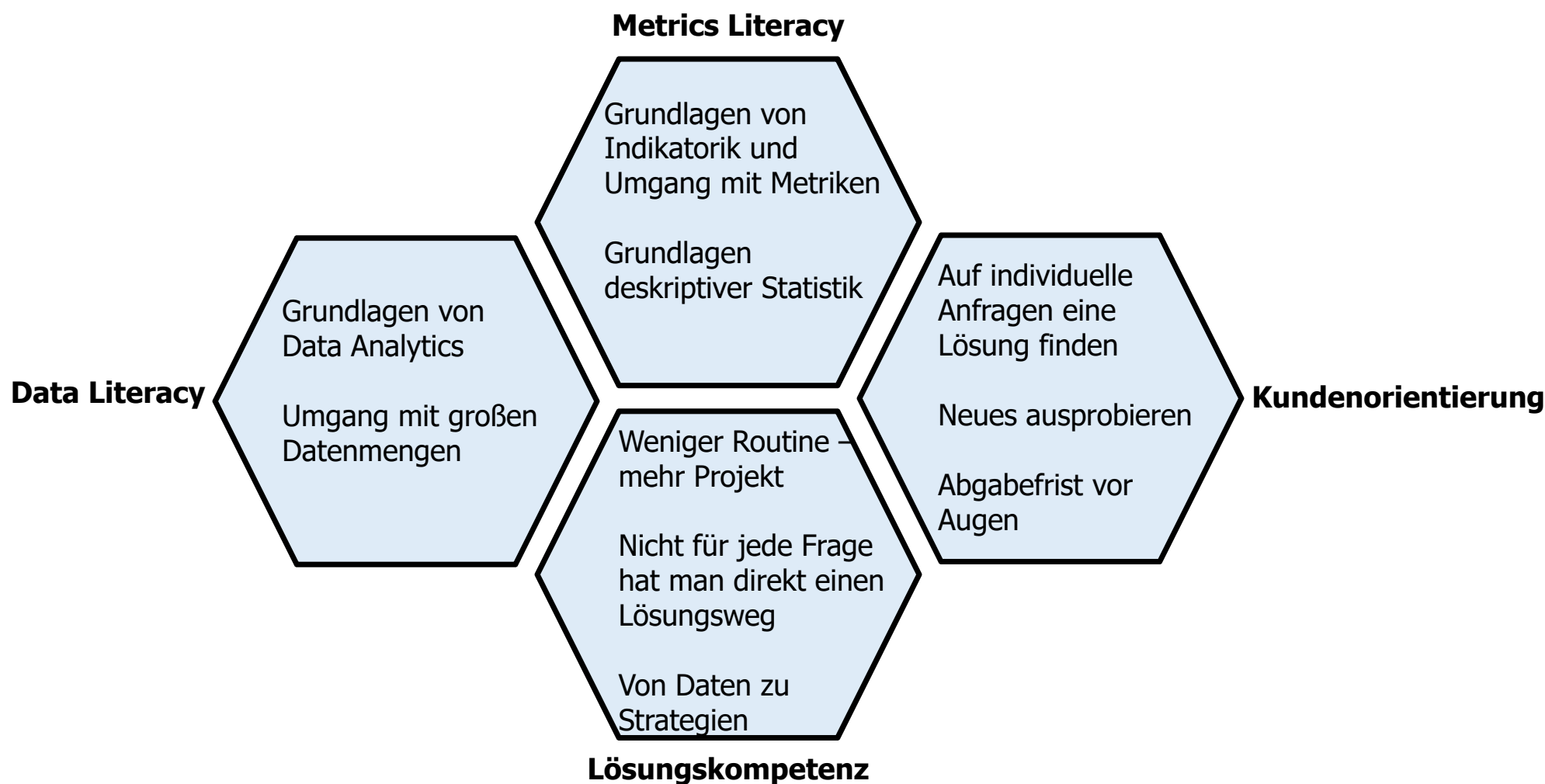
Das Selbstverständnis von Bibliotheken

Die bibliometrische Anwendercommunity an Bibliotheken im deutschen Sprachraum und der Einsatz von Bibliometrie als Dienstleistung in Bibliotheken

Dirk Tunger, Carolin Ahnert, Birgid Schlindwein

Bibliometrie als Dienstleistung in
wissenschaftlichen Bibliotheken –
Die Büchse der Pandora öffnen?

Bibliometrie in der informationswissenschaftlichen Ausbildung



Bibliometrie in der informationswissenschaftlichen Aus- und Weiterbildung

Technology
Arts Sciences
TH Köln

Bibliothekarische
Weiterbildung

Vernetzung

hebis.

Forum Bibliometrie 2021



Technology
Arts Sciences
TH Köln

Freie Universität



Berlin

hebis.

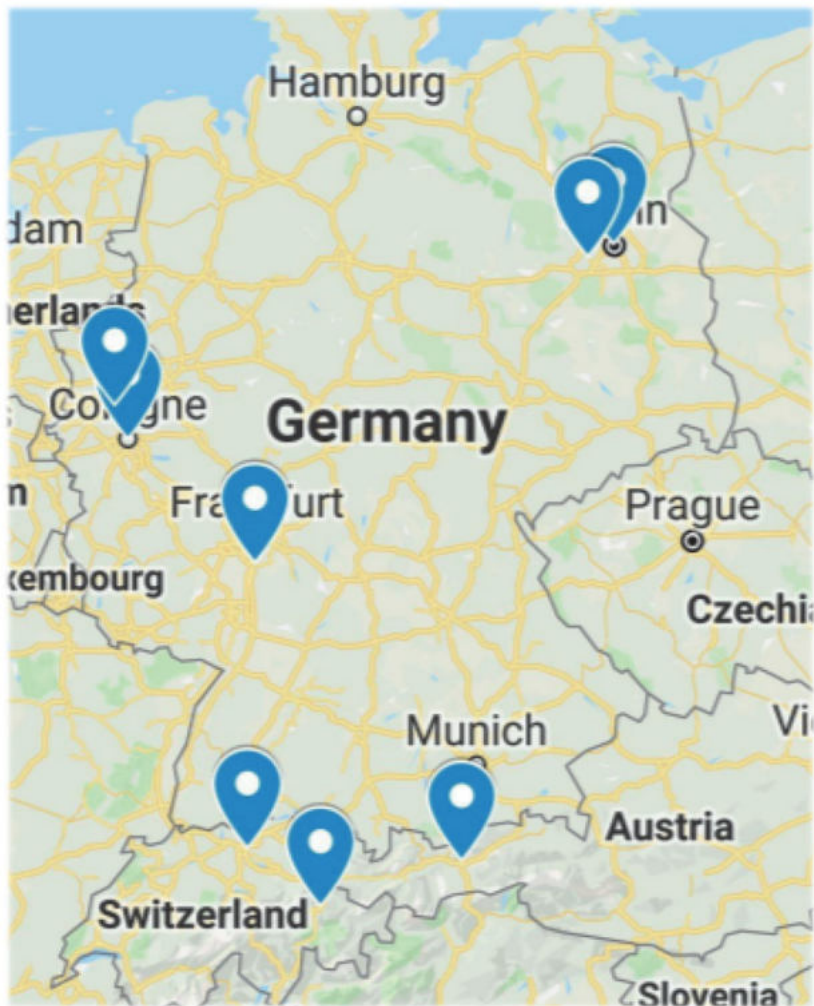


wissenschaftliche
Weiterbildung

 **esss** european
summer school
for scientometrics

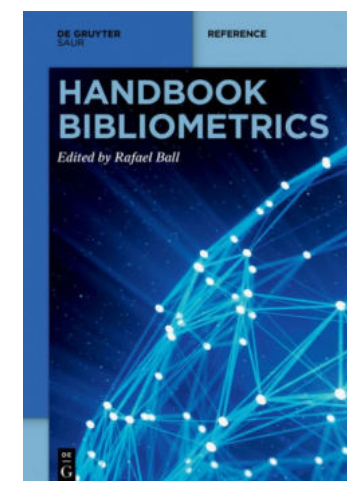
Bibliometrie in der informationswissenschaftlichen Aus- und Weiterbildung

Technology
Arts Sciences
TH Köln



Map of universities offering bibliometric modules in Germany, Austria, and Switzerland aus:

Simone Fühles-Ubach, Miriam Albers, and Mandy Neumann
Kapitel 7.2: Bibliometrics in the Curriculum



Vielen Dank!