

Umfangreiche bibliometrische Studie zum asiatisch-pazifischen Raum erschienen

29.01.2010

Bibliometrische Analysen geben Auskunft über die Publikationsleistung (quantitativ), die Wahrnehmung und Wirkung von Publikationen in der Fachöffentlichkeit (qualitativ) und die internationale wissenschaftliche Zusammenarbeit (Kopublikationsanalyse). Im Fokus der vorliegenden bibliometrischen Studie, die das Forschungszentrum Jülich im Auftrag des Internationalen Büros des BMBF durchgeführt hat, stehen folgende Länder aus dem asiatisch-pazifischen Raum: Australien, China, Indonesien, Iran, Japan, Malaysia, Neuseeland, Singapur, Südkorea, Taiwan, Thailand und Vietnam. Bezogen auf den betrachteten geographischen Raum und Zeitraum ist dies derzeit eine der umfangreichsten verfügbaren Analysen.

Die Studie fußt methodisch auf drei Schwerpunkten. Mit der Outputanalyse wird die Entwicklung der Publikationsfrequenz über die letzten 15 Jahre gemessen. Ein weiterer Schwerpunkt ist die Untersuchung der Kopublikationsaktivität der fokussierten Länder mit Deutschland, den USA und untereinander. Darüber hinaus wird eine Zitationsanalyse durchgeführt, zu deren Zweck die Zitationsraten aller untersuchten Länder in den naturwissenschaftlichen Disziplinen ermittelt werden.

Als wichtiges Ergebnis ist festzustellen, dass sich innerhalb der letzten zehn Jahre die innerasiatisch-pazifische Kooperation sehr deutlich entwickelt hat und Deutschland nach wie vor einer der wichtigsten Kooperationspartner der Länder der Region ist. Die Auswertung der Publikations- und Kopublikationstätigkeit in einzelnen Fachdisziplinen lässt Aussagen über Stärken und Schwächen der Länder zu sowie fachliche Schwerpunkte der Kooperation. Die Analyse der Kopublikationszuwachsrate lässt auf Potenziale der Zusammenarbeit schließen.

Quelle: Internationales Büro des BMBF (IB)

Redaktion: 29.01.2010

Länder / Organisationen: Australien, China, Indonesien, Japan, Iran, Malaysia, Neuseeland, Singapur, Republik Korea (Südkorea), Taiwan, Thailand, Vietnam

Themen: Strategie und Rahmenbedingungen

[Zurück](#)

Weitere Informationen