

# **DIGITALISIERUNG DER AKADEMIESCHRIFTEN DER KÖNIGLICH-PREUßISCHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN: NUR EIN MEDIENWECHSEL? MEHRWERTGEWINN ÜBER METADATEN**

Dr. Steffen Wawra  
Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften  
Akademiebibliothek  
Unter den Linden 8  
10117 Berlin  
Tel. +49 (0) 30 20370487, Fax: +49 (0) 30 20370367  
eMail wawra@bbaw.de

Die Akademiebibliothek der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften digitalisiert die Akademieschriften und Schriften zur Geschichte der Königlich-Preußischen Akademie der Wissenschaften (1700-1900) im Rahmen des DFG-Förderprogrammes "Retrospektive Digitalisierung von Bibliotheksbeständen". Der gewählte Zeitraum dokumentiert die Aktivitäten der Königlich-Preußischen Akademie der Wissenschaften in den ersten 200 Jahren ihres Bestehens.

Die Akademieschriften sind von großer Bedeutung für die historische und wissenschaftliche Forschung. Über eine Digitalisierung dieser "core collection", ihr Angebot im Web auf der Grundlage eines Datenbankmanagementsystems (DMS) auf der Basis von XML und die Verwendung von Metadaten wird ein zusätzlicher Mehrwert in der Nutzung dieser Quellen realisiert. Die angestrebte Lösung wird als Bestandteil der Verteilten Digitalen Forschungsbibliothek über den integrierten und einheitlichen Zugriff dieser verteilten digitalisierten Bestände weltweit erreichbar sein.

Aus dem Projekt lassen sich Schlußfolgerungen für das elektronische Publizieren ziehen, die technischen Möglichkeiten eines veränderten Produktions- und Konsumtionsverhaltens nutzend, den Medienwandel in der wissenschaftlichen Kommunikation reflektierend, müssen Angebote produziert werden, die eine andere Art der Wissensaufbereitung und der Wissenspräsentation beinhalten.

Weitere Informationen zu diesem Projekt unter <http://www.bbaw.de/bibliothek/digital/index.html>