

Rolf Geserick

Stock, Wolfgang G.: Informationswissenschaft und -praxis in der Deutschen Demokratischen Republik 1987

<https://doi.org/10.17192/ep1987.1.6509>

Veröffentlichungsversion / published version

Rezension / review

Empfohlene Zitierung / Suggested Citation:

Geserick, Rolf: Stock, Wolfgang G.: Informationswissenschaft und -praxis in der Deutschen Demokratischen Republik. In: *medienwissenschaft: rezensionen*, Jg. 4 (1987), Nr. 1. DOI: <https://doi.org/10.17192/ep1987.1.6509>.

Nutzungsbedingungen:

Dieser Text wird unter einer Deposit-Lizenz (Keine Weiterverbreitung - keine Bearbeitung) zur Verfügung gestellt. Gewährt wird ein nicht exklusives, nicht übertragbares, persönliches und beschränktes Recht auf Nutzung dieses Dokuments. Dieses Dokument ist ausschließlich für den persönlichen, nicht-kommerziellen Gebrauch bestimmt. Auf sämtlichen Kopien dieses Dokuments müssen alle Urheberrechtshinweise und sonstigen Hinweise auf gesetzlichen Schutz beibehalten werden. Sie dürfen dieses Dokument nicht in irgendeiner Weise abändern, noch dürfen Sie dieses Dokument für öffentliche oder kommerzielle Zwecke vervielfältigen, öffentlich ausstellen, aufführen, vertreiben oder anderweitig nutzen.

Mit der Verwendung dieses Dokuments erkennen Sie die Nutzungsbedingungen an.

Terms of use:

This document is made available under a Deposit License (No Redistribution - no modifications). We grant a non-exclusive, non-transferable, individual, and limited right for using this document. This document is solely intended for your personal, non-commercial use. All copies of this documents must retain all copyright information and other information regarding legal protection. You are not allowed to alter this document in any way, to copy it for public or commercial purposes, to exhibit the document in public, to perform, distribute, or otherwise use the document in public.

By using this particular document, you accept the conditions of use stated above.

Wolfgang G. Stock: Informationswissenschaft und -praxis in der Deutschen Demokratischen Republik.- Frankfurt: IDD Verlag für Internationale Dokumentation 1986, 346 S., DM 36,-

"Die Informatik ist eine Wissenschaftsdisziplin." (S. 91) Auf dieser Diagnose basiert die Untersuchung von Wolfgang G. Stock über die Informationswissenschaft und die Informationspraxis in der Deutschen Demokratischen Republik. Die junge Disziplin besitzt nach seinen Angaben seit dem Beginn der achtziger Jahre "den Status einer selbständigen empirischen Einzelwissenschaft" (S. VII). "Außer in der DDR hat unsere Disziplin einen vergleichbaren Stand nur noch in den USA, in der UdSSR und in Großbritannien erreicht." (S. XIV)

Als das Ergebnis einer intensiven Literaturrecherche beschreibt Stock die Genese und den Entwicklungsstand der Informationswissenschaft in fünf Kapiteln über die theoretischen Grundlagen der Informatik, ihren Zusammenhang mit dem allgemeinen wissenschaftlich-technischen Fortschritt, die Methoden der wissenschaftlichen Informations-tätigkeit, die Forschungsorganisation sowie die Ausbildungswege von Informationsfachkräften und ihre Studienpläne.

Der wissenschaftsgeschichtliche Rückblick verdeutlicht, daß das einst naturwissenschaftliche Herangehen in der Informatik längst durch Ansätze zu einer Theorie der sozialen Information erweitert worden ist. In ihnen spielt die Wissenschaftsinformatik eine besondere Rolle aufgrund ihrer Funktion bei der Erfüllung des Informationsbedarfs der Fachdisziplinen. Die Informationen und ihre optimale Erschließbarkeit sind als beschleunigender Faktor der wissenschaftlich-technischen Entwicklung anerkannt. Wichtige Ansatzpunkte für die Erfüllung dieser

Funktion sind die Informationsplanung sowie die Orientierung am 'Weltstand'. Aus diesen Gründen verlangen die gesetzlichen Bestimmungen seit 1980 die Einheit von Forschung und Information/Dokumentation. Die erwünschte Personalunion ist in der DDR jedoch bisher auf einige Teilbereiche der Gesellschaftswissenschaften beschränkt geblieben.

Neben der wissenschaftshistorischen Retrospektive behält der Autor erfreulicherweise die wissenschaftspolitischen Aspekte seines Gegenstandes im Blick. Die Implementierung der Informationswissenschaft in das tradierte marxistisch-leninistische Wissenschaftsverständnis verlief nicht ohne Probleme und bedurfte bisweilen kompliziert anmutender Rechtfertigungen. Stock rekonstruiert die Diskussion über den "Warencharakter" und den "Gebrauchswert" von Informationen als ein Beispiel für die Integration der Disziplin in die Lehren der Politischen Ökonomie ebenso wie jene über den Produktivcharakter von Wissenschaft und Information. Die essentielle Schwierigkeit liegt darin, daß die DDR sich einerseits am westlichen Vorsprung besonders auf technischem Gebiet orientiert, andererseits jedoch - in Abgrenzung von den kapitalistischen Staaten - einen 'Humanitätsgewinn' und den allgemeinen Übergang zum Kommunismus durch den richtigen Einsatz des wissenschaftlich-technischen Fortschritts für sich reklamiert. So stehen Adaption und Abgrenzung im Verhältnis der DDR zum westlichen Stand der Informationswissenschaft einander gegenüber: "Von westlicher Seite wird an der Computerwissenschaft der DDR betont, daß diese erstens unabhängig von westlichen Lizenzen arbeitet und sich zweitens im Rahmen des RGW durchsetzen konnte. (...) Diese Entwicklungstendenz (...) führt aber auch zu der Schwierigkeit, bei modernen Informations- und Kommunikationstechniken derzeit weltweit (noch) nicht mithalten zu können. Trotz der unabhängigen Entwicklung in der DDR ist die Computerproduktion der DDR im RGW-Rahmen führend." (S. 167) Stock beschreibt ausführlich die internationale Zusammenarbeit im RGW beim Aufbau von Informationssystemen und der Entwicklung von Informationssprachen.

Als bedeutendste Einrichtungen nennt der Autor das 1963 gegründete Zentralinstitut für Information und Dokumentation der DDR (ZIID), das 1980 etablierte Wissenschaftlich-Methodische Zentrum der gesellschaftswissenschaftlichen Information und Dokumentation, diverse Institute der Ost-Berliner Humboldt-Universität und das Institut für Informationswissenschaft an der Technischen Hochschule in Ilmenau. Bis 1969 fand das Informationswesen der DDR seine bis heute weitgehend gültige Organisationsform.

Die Untersuchung von Stock schließt eine empfindliche Lücke in der bundesdeutschen DDR-Forschung. Sie findet ihre Ergänzung und Aktualisierung in den periodischen Publikationen des Instituts für Gesellschaft und Wissenschaft an der Universität Nürnberg-Erlangen. 43 Abbildungen und 30 Tabellen illustrieren und detaillieren den Stand der Disziplin. Zugleich erschweren sie - ebenso wie die ungewöhnlich hohe Zahl wörtlicher Zitate aus der DDR-Fachliteratur - die Lektüre. Es ist zu vermuten, daß die Studie auch in der DDR Interesse findet. Denn ein vergleichbarer fachgeschichtlicher Überblick ist seitens der Wissenschaft in der DDR bislang nicht bekannt geworden.