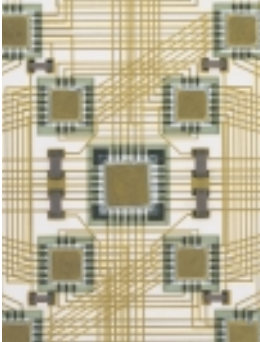
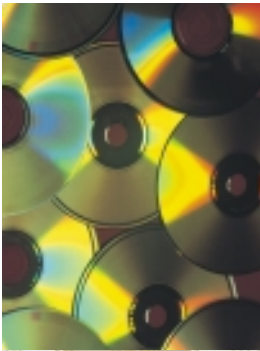




Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Schlussbericht

Zukunft der wissenschaftlichen und technischen Information in Deutschland



BMBF STUDIE



Impressum

Herausgeber

Bundesministerium
für Bildung und Forschung (BMBF)
Referat Öffentlichkeitsarbeit
53170 Bonn

Bestellungen

Schriftlich an den Herausgeber
Postfach 30 02 35
53182 Bonn

oder telefonisch unter der
Rufnummer 01805-BMBF02
bzw. 01805-262302
Fax: 01805-BMBF03
bzw. 01805-262303
0,12 Euro/Min.

E-Mail: books@bmbf.bund.de
Internet: <http://www.bmbf.de>

Stand

September 2002

Gedruckt auf Recyclingpapier

Zukunft der wissenschaftlichen und technischen Information in Deutschland

Schlussbericht

Erstellt im Auftrag des Bundesministeriums für Bildung und Forschung durch:

Arthur D. Little GmbH und
Gesellschaft für Innovations-
forschung und Beratung mbH

Dieser Bericht wurde im Auftrag des BMBF erstellt.

Die Aufgabenstellung wurde vom BMBF vorgegeben.

**Das BMBF hat das Ergebnis dieses Berichts nicht beeinflusst;
der Auftragnehmer trägt allein die Verantwortung.**

<i>Inhaltsverzeichnis</i>	Seite
0. Zusammenfassung	1
I. Wissenschaftlich-technische Information (WTI) im Wissenschaftsprozess	9
I.1 Bedeutung der WTI für die Wissenschaft	9
I.2 Beschaffungs-/Nutzungsverhalten und Zufriedenheit mit heutiger WTI-Versorgung	14
I.3 Nutzungsszenarien und Anforderungen an die zukünftige WTI-Politik aus Nutzersicht	19
II. WTI-Versorgung in Deutschland: Stand und Entwicklungsperspektiven	24
II.1 Entwicklungsstand der WTI im globalen Kontext	24
II.2 Strukturen und Hauptakteure des deutschen WTI-Systems und seiner Förderung	28
II.3 Entwicklungs- und Optimierungspotentiale	36
III. Handlungsbedarf und Rolle des Staates	38
IV. Handlungsfelder	45
IV.1 Übersicht Handlungsfelder und Prioritäten	45
IV.2 Strukturen des Publikationsprozesses	46
IV.3 Interoperabilität und neue Dienstleistungen	58
IV.4 Innovative WTI-Zugänge	65
IV.5 Überregionale WTI-Strukturen	73
IV.6 Lokale/regionale WTI-Versorgung (im öffentlichen/akademischen Bereich)	86
IV.7 Stärkung der WTI-Nutzung	96
V. Leitlinien für eine zukünftige WTI-Politik	101
V.1 Anforderungen an ein zielgerichtetes staatliches Vorgehen	101
V.2 Schwerpunkte für die zukünftige WTI-Politik des BMBF	104
V.3 Überlegungen zur Umsetzung	110
Anhang: Literaturverzeichnis	113