

Vorbemerkung	5
Kurzfassung	7
A. Informationsinfrastrukturen im Wissenschaftssystem	15
A.I Hintergründe und Ziele der Empfehlungen	15
I.1 Definition von Informationsinfrastrukturen	15
I.2 Informationsinfrastrukturen im Wandel	19
I.3 Ziele der Empfehlungen	22
A.II Aktuelle wissenschaftspolitische Debatten	25
A.III Informationsinfrastrukturelle Initiativen	31
B. Empfehlungen für das Gesamtsystem der Informationsinfrastrukturen	34
B.I Zu Forschungsformen und Medienvielfalt	35
B.II Zu Nutzungsformen	40
II.1 Medienbezogene Kulturtechniken und Informationskompetenz	41
II.2 Informationsinfrastrukturen für Lehre und Nachwuchsförderung	42
II.3 Bezüge außerhalb des Wissenschaftssystems und Transferleistungen	43
B.III Zu zentralen Aufgabenfeldern	45
III.1 Sammlung, Bewahrung und Zugänglichkeit nicht-digitaler Medien und Objekte	45
III.2 Digitale Transformation	49
III.3 Forschungsdaten	53
III.4 Langzeitarchivierung und Langzeitverfügbarkeit	58
B.IV Zur Organisation	61
IV.1 Weiterentwicklung des Gesamtsystems	62
IV.2 Informationsinfrastruktureinrichtungen	67
IV.3 Koordination der Informationsinfrastrukturentwicklung	77
Anhang	87
Abkürzungsverzeichnis	89