

Inhaltsverzeichnis

I. Die gegenwärtige Situation

Siegfried Höfling / Heinz Mandl

Einleitung 9

Gabi Reinmann-Rothmeier / Heinz Mandl

Wissensmanagement: eine Antwort auf Informationsflut
und Wissensexplosion 12

II. Wissensmanagement als gesellschaftliche Herausforderung

André Büssing

Wissensmanagement in Arbeit und Wirtschaft 27

Karl Überla

Medizin und elektronisches Wissensmanagement
Fragen und exemplarische Hinweise auf Entwicklungen
und Probleme 46

Gabi Reinmann-Rothmeier / Heinz Mandl

Wissensmanagement in der Bildung 56

III. Neue Bildungskonzepte in der Wissensgesellschaft

Heinz-Gerd Hegering

Die technologischen Entwicklungen im Bereich
von Information und Kommunikation
Chancen und Herausforderungen neuer Kommunikationsdienste 69

Bernd Weidenmann

Verlangen die neuen Medien ein neues Lesen? 88

Gabi Reinmann-Rothmeier / Heinz Mandl

Kompetenzen für das Leben in einer Wissensgesellschaft 97

<i>Rudolf Klinger</i> Globaler Bildungswettbewerb der Hochschulen Wie reagiert die bayerische Bildungspolitik?	108
IV. Wissensmanagement und Bildung – praktische Beispiele	
<i>Georg Eder</i> Multimedia und Telekommunikation im Bildungswesen	117
<i>Michael Fröhlich</i> Die Anfänge des Bildungs- und Wissensmanagements im Internet am Gymnasium Neubiberg	122
<i>Ernst Wagner</i> Bildung im Netz	131
<i>Ernst Wagner</i> Intelligente Tutorials für Kunstgeschichte? – Das Tiepolo-Projekt	136
<i>Friedrich W. Hesse / Uwe Oestermeier</i> Das Potential der Neuen Medien für die Graduiertenausbildung	144
<i>Heinz Mandl / Cornelia Gräsel</i> Gestaltung konstruktivistischer Lernumgebungen in der Medizin	155
<i>Alois Maier</i> Von der Qualifizierung zur Kommerzialisierung im ländlichen Raum	166
Die Autoren dieses Bandes	170