

INHALTSVERZEICHNIS

Vorwort der Herausgeber 9

ULRICH WIDMAIER und THOMAS KÖNIG

Einleitung 13

KAPITEL I:

**Demographische, soziale und
infrastrukturelle Entwicklungen** 27

ULRICH WIDMAIER und THOMAS KÖNIG

**Engpaßdiagnosen und Handlungsoptionen
im Bereich sozialer Entwicklungen** 29

DIETRICH HENCKEL

Zukünftige Tendenzen der Stadtentwicklung 47

JENS ALBER

**Das Gesundheitswesen der Bundesrepublik
Deutschland im internationalen Vergleich** 67

KAPITEL II:	
Arbeitsmarkt	91
<i>THOMAS KÖNIG und ULRICH WIDMAIER</i>	
Engpaßdiagnosen und Handlungsoptionen im Bereich Arbeitsmarkt	93
<i>THOMAS KÖNIG und ULRICH WIDMAIER</i>	
Engpaßdiagnosen und Handlungsoptionen im Bereich beruflicher Aus- und Weiterbildung	115
<i>WERNER DOSTAL</i>	
Trends und Schwerpunkte der Entwicklung auf der Nachfrageseite des Arbeitsmarktes	127
<i>RONALD SCHETTKAT</i>	
Trends und Schwerpunkte im Verhältnis von Technologieentwicklung und Erwerbsbeteiligung	153
KAPITEL III:	
Informations- und Kommunikationstechnologie	171
<i>THOMAS KÖNIG und ULRICH WIDMAIER</i>	
Engpaßdiagnosen und Handlungsoptionen im Bereich neuer Informations- und Kommunikationstechnologien	173

JÜRGEN SEETZEN und REINHARD STRANSFELD

**Tendenzen in der Anwendung von
Informationstechnik** 191

**KAPITEL IV:
Umwelt** 215

THOMAS KÖNIG und ULRICH WIDMAIER

**Engpaßdiagnosen und Handlungsoptionen
im Umweltsektor** 217

REINHARD COENEN

**Umweltschutz - Stand, Entwicklungs-
tendenzen und -erfordernisse und
Schwerpunkte zukünftiger Forschungs- und
Technologieförderung** 239

**KAPITEL V:
Energie** 255

THOMAS KÖNIG und ULRICH WIDMAIER

**Engpaßdiagnosen und Handlungsoptionen
im Energiesektor** 257

MICHAEL MELIß

**Trends und Schwerpunkte bei der Ent-
wicklung regenerativer Energieträger** 279

KAPITEL VI: Technologische Entwicklung und Akzeptanz	307
---------------------------------------------------------------------	------------

HEINRICH BÜCKER-GÄRTNER

Trends und Schwerpunkte der Akzeptanz technologischer Entwicklungen	309
--------------------------------------------------------------------------------	------------

Anhang	333
---------------	------------

Anschreiben und Erhebungsbogen	334
---------------------------------------	------------

Kurzfassungen der Projektberichte	340
------------------------------------------	------------

Kurzbiographien der Autoren	348
------------------------------------	------------