

# Inhalt

## **Einführung ..... 1**

*Paul J. J. Welfens, Andre Jungmittag und Thomas Gries*

## **A. Wachstums-, Beschäftigungs- und Innovationsdynamik in der Triade.....7**

*Paul J. J. Welfens*

1	Wachstum als Herausforderung der Wirtschaftspolitik .....	7
2	Globalisierung.....	13
3	Erhöhtes Wachstum in USA versus Stagnation in Japan? .....	22
4	Wirtschaftsentwicklung in Euroland und Krise in Deutschland .....	26
4.1	Euroland-Entwicklung .....	26
4.2	Investitionsineffizienz und Angleichung der Kapitalgrenzprodukte .....	29
4.3	Wachstumsschwäche und Innovationskrise in Deutschland?.....	31
5	Moderne Wachstums- und Außenhandelstheorie mit Blick Internet und Technologie .....	41
6	Ausgewählte Fragen der Lohn- und Einkommensverteilung.....	53
7	Perspektiven.....	57
	Appendix .....	72
	Literatur .....	79

## **Korreferat zu Paul J.J. Welfens: Wachstums -, Beschäftigungs- und Innovationsdynamik in der Triade .....83**

*Jürgen Kromphardt*

## **B. Wachstum und Strukturwandel: Trends, Muster und Politikoptionen....91**

*Bart Verspagen*

1	Einleitung.....	91
2	Technologie, Strukturwandel und Wirtschaftswachstum: Eine Schumpetersche Perspektive .....	92
3	Strukturwandel und Wachstum: Empirische Trends.....	97
4	Konvergenz der Arbeitsproduktivitätsniveaus .....	103

5	Empirische Ergebnisse und Interpretation .....	107
6	Schlußfolgerungen .....	113
	Literatur .....	114

**Korreferat zu Bart Verspagen: Wachstum und Strukturwandel:  
Trends, Muster und Politikoptionen..... 117**

*Michael Fritsch*

**C. Wachstum und Beschäftigung in Deutschland:  
Probleme und Politikoptionen ..... 121**

*Georg Erber*

1	Einführung .....	121
2	Neue Wachstumstheorien zur theoretischen Fundierung von Wachstumspolitik .....	134
3	Soziale Konflikte, Einkommensverteilung und Wachstum .....	138
4	Marktgetriebene Restrukturierung von Unternehmen im Zuge der Globalisierung der Märkte .....	140
5	Wachstums- und Beschäftigungswirkungen der neuen Informations- und Kommunikationstechnologien .....	145
6	Wachstums- und industriepolitische Konzepte zur Schaffung nachhaltiger Wachstumspotentiale .....	149
7	Wachstumspolitische Zielsetzungen der EU-Länder am Beginn des 21. Jahrhunderts.....	158
8	Das internationale industriepolitische Umfeld.....	162
	Literatur.....	169

**Kommentar zu Georg Erber: Wachstum und Beschäftigung  
in Deutschland. Probleme und Politikoptionen ..... 175**

*Jürgen Jerger*

**D. Internationale Innovationsdynamik, Spezialisierungsstruktur und Außenhandel – Empirische Befunde und wirtschaftspolitische Implikationen.....183**

*Andre Jungmittag*

1	Einleitung.....	183
2	Innovationsdynamik und technologische Spezialisierung: Einige empirische Befunde .....	185
3	Technologische Spezialisierung und bilaterale Exporte .....	201
4	Einige Schlußfolgerungen und wirtschaftspolitische Implikationen.....	209
	Literatur .....	212

**Korreferat zu Andre Jungmittag: Internationale Innovationsdynamik, Spezialisierungsstruktur und Außenhandel – Empirische Befunde und wirtschaftspolitische Implikationen .....215**

*Hans-Joachim Schalk*

**E. Wachstumsdifferenziale Deutschland – USA: Befund, Analyse und Aspekte der New Economy.....219**

*Thomas Gries, Stefan Jungblut und Angela Birk*

1	Stilisierte Fakten im Wachstumsvergleich Deutschland-USA.....	219
1.1	Entwicklung des Pro-Kopf-Wachstums .....	219
1.2	Wachstum der Arbeitsproduktivität .....	220
1.3	Phasenverzögerung der Konjunkturverläufe .....	222
1.4	Arbeitsmarkt und Niveau der Arbeitslosigkeit.....	222
1.5	Arbeitsmarkt und Beschäftigungsstruktur .....	223
1.6	Arbeitsmarktstruktur und Einkommensverteilung .....	224
2	Das Modell.....	226
3	Steady-State Lösung .....	231
4	Wirkung der Informationstechnologien auf den gesamtwirtschaftlichen Wachstumsprozeß.....	232
4.1	Rückgang der Kosten von Informationstechnologien .....	232
4.2	Erhöhung der Humankapitaleffektivität .....	234
4.3	Bildungspolitik in der New Economy .....	235
5	Zusammenfassung .....	236
	Literatur .....	237

## Korreferat zu T. Gries, S. Jungblut und A. Birk: Wachstumsdifferentialie Deutschland – USA: Befund, Analyse und Aspekte der New Economy ..... 239

*Helmut Wagner*

### F. Problemfelder einer wachstums- und beschäftigungsorientierten Fiskalpolitik ..... 245

*Wilfried Fuhrmann*

1	Einführung .....	245
1.1	Motivation.....	245
1.2	Zur Fiskalpolitik.....	246
2	Zur Haushaltskonsolidierung.....	251
3	Zur Steuerpolitik.....	253
3.1	Zur Steuerreform.....	254
3.2	Zu Haushaltsrisiken.....	255
3.3	Zur langfristigen Orientierung .....	256
4	Zur Ausgabenpolitik .....	258
4.1	Regelbindungen – Mindestquoten.....	258
4.2	Notwendiger Subventionsabbau und Liberalisierung .....	260
4.3	Zum Strukturwandel.....	260
4.4	Zu FuE - Ausgaben .....	261
4.5	Zu Ausbildungsausgaben .....	264
5	Ausblick.....	267
	Literatur.....	268

### G. Langfristige Wachstums- und Produktivitätstrends Europa vs. USA? 269

*Bernhard Felderer*

1	Einführung .....	269
2	Die These von der „New Economy“.....	271
3	Die These von der geringeren Flexibilität Europas.....	277
4	Die These von der abnehmenden Volatilität.....	278
5	Schlußfolgerung.....	284
	Literatur.....	284

---

Tabellenverzeichnis .....	287
Abbildungsverzeichnis .....	289
Autorenverzeichnis .....	293