

37,80/00264
80/5121 d

Argumente in der Energiediskussion – Band 4/5
Herausgeber: Volker Hauff

W. A. R. – Bibliothek

Inv.-Nr. D 8306

01.8 EWA

Energie Wachstum Arbeitsplätze

Wissenschaftliche Redaktion:
Wolfgang Klauder

Neckar-Verlag Villingen

Bibliothek Wasser und Umwelt
(TU Darmstadt)



61573828

Inhaltsübersicht

Vorwort

von Bundesminister Volker Hauff

VII

WOLFGANG KLAUDER

**Energie – Wachstum – Arbeitsplätze
Einführung in Thematik und Ergebnisse**

1

Teil I:

**Energiebedarf, Wirtschaftswachstum, Beschäftigung aus der
Sicht der Bundesregierung und gesellschaftlicher Gruppen**

47

KLAUS FLATH

**Energiebedarf, Wirtschaftswachstum, Beschäftigung
– aus der Sicht der Bundesregierung**

49

GERHARD VOSS

**Energiebedarf, Wirtschaftswachstum, Beschäftigung
– aus der Sicht der Wirtschaft**

67

KLAUS MEHRENS

**Energiebedarf, Wirtschaftswachstum, Beschäftigung
– aus der Sicht der Gewerkschaften**

84

JOSEF M. LEINEN

**Energiebedarf, Wirtschaftswachstum, Beschäftigung
– aus der Sicht der Bürgerinitiativen**

99

URS DOLINSKI

**Energiebedarf, Wirtschaftswachstum, Beschäftigung
– aus der Sicht der Bundestagsparteien**

127

III

Teil II:	
Energieverbrauch und Wirtschaftswachstum	153
ROBERT A. DICKLER	
Wirtschaftswachstum und Energienachfrage in der Bundesrepublik Deutschland: Forschungsergebnisse und offene Fragen	155
AXEL D. NEU	
Entwicklungstendenzen des Energieverbrauchs bei wirtschaftlichem Wachstum und alternativen Sparstrategien	188
S. DAVID FREEMAN u. a.	
Energie, Beschäftigung und Wirtschaftswachstum in den USA	223
PETER RAMMNER	
Die Bedeutung der Energiewirtschaft für die Bundesrepublik Deutschland	249
ROLF BAUERSCHMIDT	
Direkter und indirekter mengenmäßiger Energie- und Arbeitseinsatz nach Sektoren	271
LOTHAR SCHOLZ	
Strukturwandel der deutschen Wirtschaft – Folgewirkungen von Verknappungs- und Verteuerungstendenzen im Energiebereich	299
ECKHARDT WOHLERS	
Auswirkungen des Ölpreisanstiegs auf Weltwirtschaft und deutschen Außenhandel	323
MANFRED HORN	
Die Bedeutung der energiepolitischen Maßnahmen des Bundes für die Bewältigung der Strukturanpassungsprobleme der Wirtschaft	352

Teil III:	
Wirtschaftswachstum und Beschäftigung	373
WOLFGANG KLAUDER	
Zusammenhang zwischen Wirtschaftswachstum, Strukturwandel und Arbeitsmarkt nach mittel- und langfristigen Arbeitsmarktprojektionen für die Bundesrepublik Deutschland	375
MANFRED KAISER	
Qualifikations-, Berufs- und Flexibilitätsargumente in der Energiedebatte	426
ERHARD ULRICH	
Auswirkungen von Technologie- und Energieumstellungen auf Arbeitskräfte	468
ERNST HOFMEISTER, HANS-EBERHARD WIEHL	
Auswirkungen des technischen Fortschritts auf Arbeitsplätze und Energieverbrauch am Beispiel der Mikroelektronik	487
ULRICH CRAMER	
Strukturen und Ursachen der Arbeitslosigkeit	516
GERHARD KÜHLEWIND	
Möglichkeiten der Bekämpfung von Arbeitslosigkeit	534
Teil IV:	
Beschäftigungsauswirkungen unterschiedlicher Energiestrukturen und des Umweltschutzes	577
FRANK HOFFMANN	
Die Beurteilung verschiedener Energieträger unter Arbeitsmarkt- und Umweltschutzaspekten	579

JÖRG-PETER WEISS Produktions- und Beschäftigungseffekte des Baus von Kraftwerken	588
MARTIN BALD Beschäftigungspolitische Aspekte des Elektrizitätseinsatzes	607
HERMANN J. HENSELER, WERNER TANNER Arbeitsplatzauswirkungen der Entwicklung und Nutzung bisher unerschlossener Energiequellen am Beispiel der Sonnenenergie	625
WOLFGANG STRÖBELE Mögliche Arbeitsmarktkonsequenzen durch Übergang zu anderen Energiestrukturen und Programme zur rationellen Energieverwendung	650
WERNER MEISSNER Umweltschutzpolitik und Umweltschutzindustrie: neue Beschäftigungsmöglichkeiten	668
CHASE ECONOMETRIC ASSOCIATES, INC. Die volkswirtschaftlichen Auswirkungen der Umweltschutzprogramme der Bundesregierung der USA	686
Autorenverzeichnis	721
Detailliertes Inhaltsverzeichnis	731
Verzeichnis der Abbildungen und Tabellen	747