

Neue Entwicklungen in der Deutschen
Energiepolitik.

Bericht über eine Studienreise in Sachen
effiziente Energienutzung

T 2308

T 2308

Dieser Forschungsbericht wurde mit modernsten Hochleistungskopierern auf Einzelanfrage hergestellt.

Die in dieser Forschungsarbeit enthaltenen Darstellungen und Empfehlungen geben die fachlichen Auffassungen der Verfasser wieder. Diese werden hier unverändert wiedergegeben, sie geben nicht unbedingt die Meinung des Zuwendungsgebers oder des Herausgebers wieder.

Die Originalmanuskripte wurden reprototechnisch, jedoch nicht inhaltlich überarbeitet. Die Druckqualität hängt von der reprototechnischen Eignung des Originalmanuskriptes ab, das uns vom Autor bzw. von der Forschungsstelle zur Verfügung gestellt wurde.

© by Fraunhofer IRB Verlag

Vervielfältigung, auch auszugsweise,
nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Verlages.

Fraunhofer IRB Verlag

Fraunhofer-Informationszentrum Raum und Bau

Postfach 80 04 69
70504 Stuttgart

Nobelstraße 12
70569 Stuttgart

Telefon (07 11) 9 70 - 25 00
Telefax (07 11) 9 70 - 25 08

E-Mail irb@irb.fraunhofer.de

www.baufachinformation.de

Michael CERVENY

Reports

UBA-89-029

**NEUE ENTWICKLUNGEN IN DER
DEUTSCHEN ENERGIEPOLITIK**

**Bericht über eine Studienreise in Sachen
effiziente Energienutzung**

Inhaltsverzeichnis

	Vorwort des Verfassers	1
1	ZUSAMMENFASSUNG DER WESENTLICHSTEN ERGEBNISSE	2
1.1	Zukünftiger Energieverbrauch	2
1.1.1	Gesamtenergieverbrauch	2
1.1.2	Stromverbrauch	3
1.1.3	Spitzenstrombedarf	11
1.2	Verbraucherseitige Energiepolitik	12
1.2.1	Das Saarbrückner Mitmach-Programm	13
1.2.2	Die Saarbrückner Energie Agentur (SEA)	15
1.2.3	Marketing-Aktionen der Freiburger FEW	15
1.2.4	Energieberatungszentren	16
1.2.5	SESAM - Ein zukunftsweisender Stromzähler	17
1.3	Tarife	19
1.4	Alternativenergien	22
1.5	Blockheizkraftwerke	23
1.6	Fernwärme	26
1.7	EG-Binnenmarkt	27
	Nachwort: Wer soll das alles ändern?	30

2	PROTOKOLLE DER EINZELNEN GESPRÄCHE	32
2.1	Fragebogen	32
2.2	MUT (Kassel)	37
2.3	Stadtwerke Hannover AG	41
2.4	Rathaus der Stadt Kassel	50
2.5	Saarländisches Wirtschaftsministerium und SEA	57
2.6	Stadtwerke Saarbrücken	62
2.7	Freiburger Energie- und Wasserversorgungs AG	68
2.8	Öko-Institut Freiburg	73
2.9	Stadtwerke Rottweil	78
2.10	EBÖK (Tübingen)	84
2.11	Öko-Institut Darmstadt	89
2.12	Univ.Prof. Dr. Peter Hennicke (Mannheim)	92
2.13	IWU (Darmstadt)	97