Inhaltsverzeichnis

Verzeichnis der Abbildungen 6					
Verzeichnis der Tabellen 7					
Verzeichnis der verwendeten Abkürzungen					
Erläuterung der wichtigsten Spezialausdrücke9					
1.	Eir	Einführung11			
2.	Wä	ärmeversorgungstechnologien			
	2.1	Kony	ventionelle Systeme		
	2.2	Neue	ere Entwicklungen		
	2.3	Denk	bare Entwicklungsmöglichkeiten		
	2.4	Fern	wärme aus Wärme-Kraft-Kopplung		
	2.5	Block	kheizkraftwerke		
	2.6	Die "	kalte" Fernwärme		
	2.7	Schadstoffbelastung 30			
3.	Die Fernwärme im Vergleich zu anderen Maßnahmen der rationellen Energieverwendung				
		— Wirtschaftlichkeitsüberlegungen, technologische und organisatorische Aspekte —			
	— E	— Einfluß der Siedlungsstruktur auf die Wärmeversorgung —			
	3.1	Maßr	nahmen zur Energieeinsparung im Einzelgebäude 31		
		3.1.1	Rationelle Energieverwendung bei Neubauten		
		3.1.2	Maßnahmen zur Energieeinsparung im Altbau		
		3.2	Städtebauliche Maßnahmen zur rationellen Energieverwendung 40		
		3.2.1	Berücksichtigung der mikroklimatischen Verhältnisse		
		3.2.2	Verringerung der Windgeschwindigkeiten an Gebäuden43		
		3.2.3	Verwendung geeigneter Gebäudetypen 43		
		3.2.4	Zusammenfassung städtebaulicher Maßnahmen 44		
		3.2.5	Wechselwirkungen zwischen Gebäudekonzeption, Siedlungsstruktur und Wärmeversorgungssystem 45		
		3.2.6	Das Fernwärmepotential aufgrund des betriebswirtschaftlichen Entscheidungsmodells und der städtebaulichen Rahmenbedingungen — Möglichkeiten und Grenzen der Fernwärme —		
4.	Zus	amme	enfassung und Schlußfolgerung55		
	4.1	Techr	nologische Entwicklung55		
	4.2		mtwirtschaftliche und umweltpolitische		
	4.3		chaftlichkeit und Organisation		
	4.4				
	4.5	Wechselwirkungen zwischen Siedlungsstruktur und Wärmeversorgung			
	4.6	Empfehlungen für Entscheidungsträger			
		Möglichkeiten und Grenzen der Fernwärme			

Anhang	62
Literatur- und Quellenverzeichnis	62
Zusammenstellung der Gesetze, Richtlinien und Verordnungen, die den Einsatz der Fernwärme und anderer Versorgungssysteme beeinflussen.	64
Summary/Résumé	70
Résumé	71