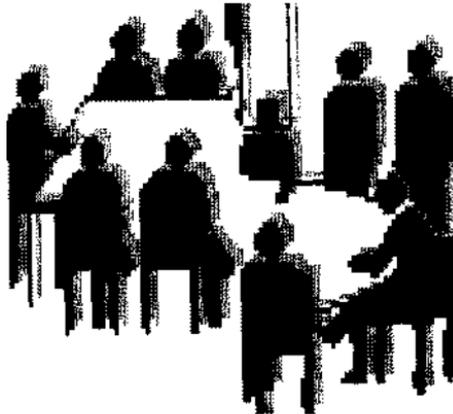


# Betriebliches Energiemanagement

Energiecontrolling - Energiekennwerte -  
Kostenaspekte - Verknüpfung mit anderen  
Managementaufgaben - Erfahrungsberichte  
und neue Ansätze

Tagung Cottbus, 6. und 7. März 2003



**VDI-B<sup>^</sup>richte 1761**

## Inhalt

		Seite
<i>I.-V. Kusche</i>	Betriebliches Energiemanagement als Bestandteil bestehender Managementsysteme - Widerspruch oder Synergie?	1
<i>A. Bonneschky, C. Fünfgeld, B. Schieferdecker</i>	e • PPS - Die Methode zum Einsatz von Energiekennwerten in der Produktionsplanung und -Steuerung	1 1
<i>H. Müller</i>	Effizientes Energiemanagement - auch eine technische und strukturelle Aufgabe	23
<i>J. Amend</i>	Informations-und Kommunikationswege eines betrieblichen Energiemanagements	31
<i>H. Röllke, St. Witte</i>	Betriebliches Energiemanagement in einem Stahlwerk	<b>37</b>
<i>E. Hirschfelder</i>	Energiemanagement für industrielle Abnehmer aus Kostensicht	39
<i>S. Paul</i>	Industrielles Energiecontrolling - Bestandsaufnahme und Perspektiven	45
<i>B. Leven</i>	Energiecontrolling in bestehenden Produktionssystemen - Datenerfassung, Überwachung, Optimierung	59
<i>O. Jennert, N. Richter</i>	Erfassung und Bewertung des Energieeinsatzes bei einem Pipelinebetreiber	69
<i>A. Prost, B. Leven, N. Hofste</i>	Energiecontrolling in der Automobilindustrie: Vergleich ausgewählter Verfahren für die Ermittlung und die Zuordnung des Energieverbrauchs in Industriebetrieben	79
<i>J. Meyer, M. Kruska, A. Trautmann, P. Bonczek</i>	Branchenenergiekonzepte in Nordrhein-Westfalen - Wenn ganze Branchen den Energieeinsatz rationalisieren	89
<i>Chr. Weber, S. Eckardt</i>	Problemorientierte Unterstützung des Energie- und Umweltmanagements in Hotels und Gaststätten	101

<i>W. Heße</i>	Wärmeversorgungsmanagement für kleinere Versorgungseinheiten ohne zentrale Leittechnik	
<i>C. Schaefer, B. Leven, Chr. Weber, A. Bönsch</i>	Wärmemanagement in der Automobilindustrie	
<i>S. Schrapf</i>	Automatisierter Soll-Ist-Vergleich mit Simulationsmodellen	13
<i>C. Beier, C. Dötsch</i>	Energiekosten senken in Krankenhäusern	14
<i>M. Behne, M. Friederich</i>	Energie-Controlling im Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelhygiene Südbayern	15
<i>B. Brattig, Jh. Breitkreuz</i>	Betriebliches Energiemanagement in einer Handelsgruppe am Beispiel der REWE	16
<i>M. Kruska, J. Meyer, A. Paukzstat, A. Schubert</i>	Die Bedeutung des Europäischen Emissionshandels für das strategische Energiemanagement in der Industrie	16