
VDI BERICHTE 828

VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE

1990

VDI-GESELLSCHAFT
TECHNISCHE GEBÄUDEAUSRÜSTUNG

**SANIERUNGS-AUFGABEN
IN DER TECHNISCHEN
GEBÄUDEAUSRÜSTUNG**

Tagung München, 22. Mai 1990

VDI VERLAG

Verlag des Vereins Deutscher Ingenieure · Düsseldorf



Inhalt

		Seite
<i>H. Brockmeyer</i>	Sanierungsaufgaben in der Technischen Gebäudeausrüstung, Einführung in die Problematik	1
<i>G. Höh</i>	Planungsorganisation bei Sanierungsaufgaben	11
<i>W. Clauß</i>	Facility Management als Methode zur koordinierten Gebäudeinstandhaltung	15
<i>C. Arendt</i>	Probleme der Altbausanierung bei haustechnischen Maßnahmen	29
<i>K.W. Usemann</i>	Vorbeugender Brandschutz, Haustechnik und Installationen	51
<i>E. Schwantes</i>	Lastberechnungen von geplanten und bestehenden Gebäuden	65
<i>W. Stephan</i>	Rechnerische Betriebssimulation zur Beurteilung von Alt- und Neuanlagen	81
<i>W. Burkhardt</i>	Sanierungsprobleme bei Heizanlagen	99
<i>P.C. Schmidt</i>	Sanierung von Heizungs- und Kälteanlagen	109
<i>W. Rögelein</i>	Sanierung der zentralen Klimakälteversorgung eines Industriebetriebes durch Einsatz eines Turbo-Kaltwassersatzes mit Wärmerückgewinnung für Niedertemperaturheizung	125
<i>A. Drewnick</i>	Sanierung von Raumluftechnischen Anlagen, eine interessante und anspruchsvolle Alternative	149
<i>W. Schmidt</i>	Sanierung der Sanitärtechnik mit Vorwandinstallation	159
<i>W. Rösener</i>	Realisierung der Sanierungsmaßnahmen (MSR/GLT)	167
<i>F. Schlaegel</i>	Sanierung der MSR-Technik mit GLT/DDC-Systemen	189
<i>H. Festl</i>	Erkenntnisse eines Betreibers mit einer GLT-Anlage	203
	Referentenliste	221