
Instandhaltung und Ökologie

Rahmenbedingungen
Aufgaben
Lösungsansätze

7. Instandhaltungsforum
der Universität Dortmund 1997

Inhalt

Einführung	3
Prof. Dr.-Ing. Eugen Gülker, Universität Dortmund	
Ökologische Forschungsschwerpunkte der Bundesregierung	6
Dr. Jörn Hansen, Leiter Projektträger Umwelttechnik	
Ökologie in neuen Instandhaltungskonzepten	13
Dipl.-Ing. Rolf B. Neurath, Braun AG, Präsidium DKIN	
Umweltrecht in der betrieblichen Praxis	27
Prof. Dr.-Ing. Götz Ihle, Ingenieur-Consulting Anlagentechnik, Dresden	
Ökologische Aspekte	62
Dr. Rolf Ruthenberg, Dr. Ruthenberg GmbH	
Tribologie und Ökologie	76
Dr.-Ing. Horst Kröner, Carl Bechem GmbH, Hagen	
Instandhaltung und Ökologie in der chemischen Industrie	93
Dipl.-Ing. Nikolaus Schlotmann, DuPont de Nemours (Deutschland) GmbH	
Instandhaltung und Ökologie in der Dritten Welt	104
Dr.-Ing. Raymond Akanmonge Nchor, Heppenheim	
Energiemanagement – Die Rückverstromungsanlage des BHKW der UNI DO	116
Prof. Dr.-Ing. Knut Kauder, Dipl.-Ing. Andreas Huster, Universität Dortmund	
Gefahrstoffkataster für die Instandhaltung	129
Prof. Dr.-Ing. Georg-Wilhelm Werner	
Ökologiegerechte Instandhaltung von Gebäuden	135
Prof. Dr.-Ing. Werner Tschuschke, Dipl.-Ing. M. Kropp	
Ökologiegerechte Instandhaltung von Maschinenanlagen	145
Prof. Dr.-Ing. Eugen Gülker	