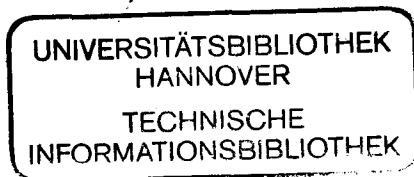


# Die Instandhaltung - eine Herausforderung für die zukunftsorientierte Unternehmensführung

1. Instandhaltungs-Forum



Verlag TÜV Rheinland GmbH, Köln

Grundzüge der Instandhaltung und ihr Beitrag  
zum Unternehmenserfolg

Direktor Dipl.-Ing. Dieter Renkes

7

Die Anpassung von Planung und Instandhaltung  
an die heutigen Anforderungen eines mittleren  
Industrieunternehmens

Vorstandsdirektor Dipl.-Ing. Dr. Wolfgang Pöhl

21

Das System der Anlagenerhaltung in einem  
deutschen Hüttenwerk im Vergleich zu Japan  
und den USA

Direktor Dipl.-Ing. Dr. Eugen Braun

39

Instandhaltungsmanagement - Das Ergebnis  
technischer und betriebswirtschaftlicher Analysen

Vorstandsdirektor Dipl.-Ing. Dr. Rudolf Richter

81

Funktionskreis Anlagenwirtschaft bei  
hochautomatisierten Fertigungssystemen

Dipl.-Ing. Günter Handke

101

EDV-Unterstützung für das Auftragswesen im  
Instandhaltungsbereich

Dipl.-Ing. Hans Friedrich Jacobi

135

Die Anwendung des Qualitätszirkelgedankens in  
der Instandhaltung

Dipl.-Ing. Dr. Hanns-Günter Krüger

155

Die Instandhaltung in der Plankosten- und  
Investitionsrechnung (einschließlich der  
Alternativen: Reparatur einzelner Verschleißteile;  
Ersatz von Verschleißteilen; Generalreparatur;  
Ersatz des gesamten Aggregats)

o. Univ. Prof. Dr. Peter Swoboda

175

Erfolgreiches Instandhaltungsmanagement durch Anpassung des Führungsinstrumentariums an die Unternehmenserfordernisse Dipl.-Ing. Dr. Hubert Biedermann	191
Eigenleistung oder Fremdvergabe im Instandhaltungsbereich? o. Univ. Prof. Dr. Albert Oberhofer	227
Kooperative Nutzung von Instandhaltungskapazitäten durch mehrere Betriebe und Unternehmungen: Probleme und Lösung Dipl.-Ing. Dr. Hans-Otto Hüppe	245
Unternehmens- und Instandhaltungskonzepte im Wandel - Systemanalytische Betrachtungen am Beispiel der deutschen Stahlindustrie Dipl.-Ing. Dr. Hans-Klaus Wapler	273
Betriebsfestigkeitsdenken als eine Voraussetzung für eine zuverlässigkeitsorientierte, rechnergestützte Instandhaltung Dipl.-Ing. Dr. Walter von Ungerer	297
Lebensläufe der Referenten	341