

Wilfried Schulte/Georg Küffner

INSTANDHALTUNGS- MANAGEMENT DER 90^{ER} JAHRE

Praxisbewährte Methoden,
Systeme und Konzepte.

TECHNISCHE HOCHSCHULE DARMSTADT	
Fachbereich 1	
<u>Gesamtbibliothek</u>	
<u>Betriebswirtschaftslehre</u>	
Inventar-Nr. :	44.552
Abstell-Nr. :	A03/326
Sachgebiete:	0.1.2

Frankfurter Zeitung

BLICK DURCH DIE WIRTSCHAFT
HERAUSGEGEBEN VON DER FRANKFURTER ALLGEMEINEN ZEITUNG

Inhalt

Vorwort 7

Ausfallzeiten vermeiden – den Sollzustand wieder herstellen

Wirtschaftliche Aspekte der Instandhaltung
X *Wilfried Schulte* 11

Den Schwachpunkt herausfinden

Instrumente zum Erkennen von Rationalisierungspotentialen
Manfred Richter 28

Die optimale Instandhaltung beginnt bei der Planung

Einflußnahme auf die Konstruktion der Neuanlage
Heinz Daube 40

Arbeitsvorbereitung – Herz der Instandhaltung

Auf die Planung kommt es an
Kai Daube / Wilfried Schulte 52

Schäden sind unterschiedlich gut vorhersehbar

Das Fundament der Instandhaltung: Wartung und Inspektion
Wilfried Schulte 66

Rechtzeitig Störungen an Produktionsanlagen erkennen

Einsatz von Diagnoseverfahren im Wartungs- und Inspektionssystem
Dieter Mohrmann 83

Einzelentscheidungen sind immer möglich

Das Auftragssystem in der Instandhaltung
Egbert Baier / Manfred Richter 98

Nicht wieder die gleichen Fehler machen

Leistungslohn in der Instandhaltung
Wilfried Schulte 110

Dienstleistungen gezielt einkaufen

Fremdvergabe und Fremdpersonaleinsatz in der Instandhaltung
Heinz Daube 127

Den Informationsfluß zurück zum Instandhalter sicherstellen

Arbeitsformen zwischen Instandhaltung und Produktion

Dimitrios Kalaitzis 140

In »Schwarzen Lägern« schmoren riesige Vermögen

Materialwirtschaft und Instandhaltung

Ernst-Christian Tienes 153

Aus der Zäsur darf keine Tortur werden

Großstillstände in der Instandhaltung

Hans-Peter Hubrich 170

Gesucht wird der Hybrid-Instandhalter

Instandhaltung bei automatisierten Produktionsanlagen

Kai Daube / Günter Rössler 186

Die „Kostenart-Instandhaltung“ optimieren

Controlling in der Instandhaltung

Peter Winck 197

Die wirtschaftliche Gestaltung des Instandhaltungsgeschehens

Organisation der Instandhaltung

Dimitrios Kalaitzis / Helmut Schmitt 211

Den schnellen Zugriff zu den Daten sicherstellen

EDV (PC)-Einsatz in der Instandhaltung

Egbert Baier / Ernst-Christian Tienes 223

Jährlich werden 25000 Einzelaufträge bearbeitet

Integrierte Systeme in der Instandhaltung

Günter Ohl / Peter R. Schmideler 238

Mehr Philosophie als Realität

Instandhaltung als Bestandteil in einem CIM-Konzept

Kai Daube 252

Das Sparen beginnt an Reißbrett oder Bildschirm

Bedeutende Aspekte der Instandhaltung .

Heinrich van Laak 263

Rationalisierungsreserven ausnutzen

Praxisbeispiel: Instandhaltung aus der Sicht eines metallverarbeitenden Betriebes

Günter Finke/Reinhold Gesswein/Dimitrios Kalaitzis 276**Sinnvolles Agieren war früher kaum möglich**

Praxisbeispiel: Instandhaltung aus der Sicht der chemischen Industrie

Friedrich Zutt/Hans-Peter Hubrich 287**Der Erhaltungsbetrieb ist Partner der Produktion**

Praxisbeispiel: Instandhaltung aus der Sicht der Eisen- und Stahlindustrie

Rainald F. Heinisch 299**Revamping: wachsender Markt für den Großanlagenbau**

Instandhaltung als Dienstleistungskomponente

Claus Kohlhammer 315**Handels- und steuerrechtliche Aspekte der Instandhaltung**

Ausgaben für Instandhaltung, oft wesentlicher als Abschreibungen

Hans Zehnder 328**Instandhaltung der Umwelt**

Die Methoden der Instandhaltung angewandt auf das System Umwelt

Heinz-W. Adams/Georg Küffner 334**Autoren** 347