



## **Instandhaltung: - eine betriebliche Herausforderung**



**Download**



**Online Lesen**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# Instandhaltung: - eine betriebliche Herausforderung

*Adolf Rötzel, Iris Rötzel-Schwunk*

**Instandhaltung: - eine betriebliche Herausforderung** Adolf Rötzel, Iris Rötzel-Schwunk

 [Download Instandhaltung: - eine betriebliche Herausforderun ...pdf](#)

 [Online lesen Instandhaltung: - eine betriebliche Herausforder ...pdf](#)

## **Downloaden und kostenlos lesen Instandhaltung: - eine betriebliche Herausforderung Adolf Rötzel, Iris Rötzel-Schwunk**

---

380 Seiten

Kurzbeschreibung

- Beschreibung von Methoden, Techniken und Aufgaben der Instandhalter
- Neu: Kapitel zu den Themen: Controlling, Benchmarking und Kennzahlen sowie Stillstandsprogramm
- Von der Aufgabenverteilung bis zu Total Productive Maintenance (TPM) zur Optimierung der betrieblichen Abläufe
- Mit Praxisbeispielen sowie zahlreichen Bildern und Tabellen

Nahezu jedes Unternehmen steht der Herausforderung gegenüber, die Produktivität wesentlich zu steigern. Im Zeitalter von Industrie 4.0 lässt sich der hierzu erforderliche Anstieg an Investitionen für immer stärker vernetzte Fertigungstechnologien und -anlagen nur rechtfertigen, wenn eine hohe Anlagenverfügbarkeit gewährleistet werden kann.

In diesem Buch werden in mehreren Jahrzehnten gesammelte Praxiserfahrungen weitergegeben und grundsätzliche Methoden, Techniken und Aufgaben der Instandhalter beschrieben. Dabei werden u. a. folgende Aspekte vertieft behandelt:

Aufgabenteilung zwischen Arbeitsvorbereitung, Instandhaltung und Produktion; Eingliederung der Instandhaltung in das Unternehmen anhand ihrer Organisationsstruktur; Planung und Steuerung, Bedeutung der Arbeitsvorbereitung für die Instandhaltung; integrierte Instandhaltung, Inspektion, Wartung und Instandhaltung; Instandhaltungskosten, erfolgreiche Instandhaltung durch Kennzahlen; Nutzungsgrad und Nutzungsdauer der Maschinen, Historiedaten und Statistiken; Total Productive Maintenance (TPM) zur Optimierung der betrieblichen Abläufe.

In der nun vorliegenden fünften Auflage sind die Themen Controlling, Benchmarking und Kennzahlen als Werkzeuge und Methode in der Instandhaltung sowie die Organisation geplanter Stillstände in Produktionsanlagen neu hinzugekommen. Über den Autor und weitere Mitwirkende  
Dipl.-Ing. Adolf Rötzel studierte Maschinenbau an der Fachhochschule Bingen (Rheinland-Pfalz). Anschließend absolvierte er an der Schweißtechnischen Lehr- und Versuchsanstalt Duisburg einen schweißtechnischen Lehrgang mit Prüfung zum Schweißfachingenieur und in Dortmund einen speziellen Lehrgang für Sicherheitsfachkräfte. Der Autor war viele Jahre als Werkstoff-, Schweißfach- und Sicherheitsingenieur im Kernforschungszentrum in Karlsruhe sowie als Qualitätsingenieur bei der Firma Thyssen-Rheinstahl in Witten tätig. Als technischer Lehrer an der Berufs- und Technikerschule in Bocholt beendete Adolf Rötzel seine aktive berufliche Laufbahn.

Download and Read Online Instandhaltung: - eine betriebliche Herausforderung Adolf Rötzel, Iris Rötzel-Schwunk #VH0C49UIPQM

Lesen Sie Instandhaltung: - eine betriebliche Herausforderung von Adolf Rötzel, Iris Rötzel-Schwunk für  
online ebook Instandhaltung: - eine betriebliche Herausforderung von Adolf Rötzel, Iris Rötzel-Schwunk  
Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher,  
Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen,  
Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Instandhaltung: -  
eine betriebliche Herausforderung von Adolf Rötzel, Iris Rötzel-Schwunk Bücher online zu lesen. Online  
Instandhaltung: - eine betriebliche Herausforderung von Adolf Rötzel, Iris Rötzel-Schwunk ebook PDF  
herunterladen Instandhaltung: - eine betriebliche Herausforderung von Adolf Rötzel, Iris Rötzel-Schwunk  
Doc Instandhaltung: - eine betriebliche Herausforderung von Adolf Rötzel, Iris Rötzel-Schwunk  
Mobipocket Instandhaltung: - eine betriebliche Herausforderung von Adolf Rötzel, Iris Rötzel-Schwunk  
EPub