

## Rötzel, A: Instandhaltung

---

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 Instandhaltung 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.



**49,00 €**  
45,79 € (zzgl. MwSt.)

*Lieferfrist: bis zu 10 Tage*

---

**Artikelnummer:** 9783800740031  
**Medium:** Buch  
**ISBN:** 978-3-8007-4003-1  
**Verlag:** VDE Verlag  
**Erscheinungstermin:** 13.12.2016  
**Sprache(n):** Deutsch  
**Auflage:** 5. überarbeitete und erweiterte Auflage 2016  
**Produktform:** Gebunden  
**Gewicht:** 604 g  
**Seiten:** 380  
**Format (B x H):** 148 x 210 mm

