

Inhaltsübersicht

		Grundwerk/ Nr. der Akt.-Liefg.
01	Inhaltsübersicht	
01001	Arbeitshilfenverzeichnis	34/37
02	Wegweiser	
02110	Hinweise zur Benutzung der CD-ROM	28
02200	Stichwortverzeichnis	36
02300	Verzeichnis der Autoren	35/37
02503	Gesetze und Verordnungen	30
02520	Regelwerke gesucht – gefunden	30
02521	DIN-Normen	33
02522	VDI-Richtlinien	33
02523	ISO-Normen	33
02524	VDMA-Einheitsblätter	33
02600	IH-Glossar Deutsch/Englisch*	19/30
02610	Kleines Glossar des Prozessmanagements	24
02700	Verbände und Institutionen	30
02795	Pfadfinder Internet	26
03	Unternehmensführung und Instandhaltung	
03150	Instandhaltungsmanagement Schnellcheck*	15/27
03205	Zuverlässigkeits- oder risikoorientierte Instandhaltung	28
03206	RCM – Reliability centered Maintenance	30
03210	Kosten- und risikoorientierte Strategien – Beispiel „Energieversorger“	26
03300	Aufbauorganisation in der Instandhaltung*	GW/21
03310	Aufgaben- und Funktionsbeschreibungen	28
03350	Produktionsorientierte Instandhaltungsorganisation*	12
03400	Ablauforganisation in der Instandhaltung*	18/37

* Vollständiger Text dieses Kapitels auf der CD-ROM

03410	Benchmarking in der Instandhaltung: Die Suche nach der besten Lösung*	GW/27
03500	Flexible Organisation durch „Fachübergreifende Instandhaltungs-Teams (FIT)“**	8/37
03510	Instandhaltung erfolgreich restrukturieren – Praxisbeispiel Zementindustrie	31
03530	Blue Sky Maintenance, die optimale Instandhaltung für die Zukunft – in fünf Schritten zum Erfolg, Teil 1	37
03600	Das TPM-Konzept*	5/37
03610	TPM in der Praxis*	9/31
03620	Overall Equipment Effectiveness verbessert – Kosten gesenkt	26
03630	TPM verankern mit Controlling	30
03640	Wertstromdesign zur effizienten Organisation von Produktion und Instandhaltung	34
03720	Instandhaltung steuern mit Leistungsvereinbarungen*	6
03725	Mitarbeiter zielwertgesteuert führen und motivieren – Praxisbeispiele*	17
03730	Instandhaltungsqualität kennzahlenbasiert steuern und bewerten*	14
03740	Zuverlässigkeit – wesentliche Größe der Sicherheit – Praxisbeispiel Flugbetrieb	29
03750	Praxisorientierte Methoden der Schwachstellenbeseitigung	29
03770	Cause Mapping – Ereignisanalyse zum Aufdecken und Lösen von Schwachstellen	37
03800	Rationalisierung – ein Schritt zur Kostensenkung?*	13/26
03805	Fallstudie – Reorganisation einer Instandhaltung	15

* Vollständiger Text dieses Kapitels auf der CD-ROM

		Grundwerk/ Nr. der Akt.-Liefg.
03810	Einführung von Gruppenarbeit auf Grundlage der Organisationsentwicklung*	10/23
03820	Erfolgreich umstrukturieren durch Veränderungsmanagement*	11/23
03830	Produktion – Kunde der Instandhaltung*	23/34
03840	Anlagen verbessern mit Six Sigma (DMAIC-Logik) – Grundlagen	27
03841	Anlagen verbessern mit Six Sigma (DMAIC-Logik) – Praxisbeispiel	27
03850	Effizientes Anlagenmanagement in der Automobilindustrie	33
04	Planung der Instandhaltung	
04010	Planen und Steuern in der Instandhaltung	11
04020	Leitfaden Projektmanagement – Planung und Projektabwicklung	20
04025	Leitfaden Projektmanagement – Checklisten, Arbeitspakete und Projektsteuerungshandbuch	21
04100	Arbeitsvorbereitung im veränderten Umfeld	20
04200	Wartungs- und Inspektionspläne	GW
04210	Tätigkeitskatalog Wartung und Inspektion	16/17/18/19
04410	Anlagenstrukturierung	4
04420	Instandhaltungsjahresplanung*	12/37
04430	Kapazitäts- und Terminplanung*	12/37
04435	Auftragswesen richtig eingesetzt	30
04440	Erfahrungsoptimierter Produktionsaufbau	16
04500	Instandhaltungsstrategien projektorientiert umgesetzt – mit Revisionschecklisten*	7/29

* Vollständiger Text dieses Kapitels auf der CD-ROM

04510	Projektorientierte Abwicklung von Revisionen – Praxisbeispiel Kraft- und Heizwerke*	13/29
04550	Effizientes Stillstandsmanagement	37
05	Durchführung und Kontrolle	
05300	Zeitdatenermittlung und deren Anwendung*	20/33
05500	Diagnosemethoden richtig auswählen	23
05530	Elektroanlagen mit IR-Thermografie instand halten	22
05550	Wiederkehrende Prüfungen an technischen Anlagen in Gefahrstofflagern	32
06	Materialwirtschaft	
06050	Optimale Abwicklung des Ersatzteilgeschäfts	23
06150	Wie Sie Ihre Ersatzteilmaterialwirtschaft in den Griff bekommen*	GW/23
06160	Pro-aktives Ersatzteilmanagement durch Poolbildung	34
07	Personalwirtschaft und Entlohnung	
07210	Personalmanagement in der Instandhaltung	32
07220	Personal richtig ausgewählt	35
07310	Stellenbeschreibungen*	GW/21
07400	Moderne Arbeitszeiten und leistungsbezogene Entlohnung	36
07600	Human Factors in der Instandhaltung*	22/34
07605	Potential Mensch in der Instandhaltung*	28/36
07610	Motivation: Ein Führungsinstrument zur Produktivitätssteigerung?*	21/29
07615	Psychologische Spiele bei Veränderungsprozessen – erkennen und entgegenwirken*	31/36

* Vollständiger Text dieses Kapitels auf der CD-ROM

		Grundwerk/ Nr. der Akt.-Liefg.
08	DV-Einsatz in der Instandhaltung	
08200	Lastenheft und Kriterienkatalog – Erfolgsfaktoren bei der Auswahl eines Instandhaltungsplanungssystems	29
08205	Was muss Instandhaltungssoftware leisten – Beispiel Stahlindustrie	31
08210	Von der störungs- zur wissensbasierten Instandhaltung mit IPS*	16
08215	Erfahrungsbericht zur erfolgreichen Einführung von SAP PM	36
08220	Versorgungsnetze richtig strukturieren	34
08500	EDV-unterstützte Dokumentationsverwaltung*	9/23
08650	Mobile Business – Neue Wege in der Instandhaltung und Service*	21/32
08653	Einsatz von Handhelds für wissensbasierte Inspektions-Rundgänge	32
08655	RFID-Systeme – Grundlagen und Anwendung	31
08657	RFID-Projekte richtig planen und durchführen	33
08660	Integriertes Workflow-Management mit SAP R/3*	23/32
08665	Eine kritische Betrachtung der IT-Systemlandschaft im Bereich der Instandhaltung	36
08910	Schutz von Automatisierungssystemen*	28
09	Kostenrechnung und Budgetierung	
09100	Kostenrechnung – Überblick und Hilfen für die Werkstattpraxis*	8/32
09200	Aufbau eines Controlling-Systems in der Instandhaltung	18
09205	Werkzeuge und Methoden des Instandhaltungscontrollings*	14/27

* Vollständiger Text dieses Kapitels auf der CD-ROM

09220	Kennzahlen – ein System aus der Praxis*	6/24
09225	Kennzahlen – Praxisbeispiel im Kraftwerksbereich*	24/34
09228	Kennzahlen performancegesteuert nivellieren – Methodik und Anwendung in der Elektronikindustrie	32
09230	Balanced Scorecard in der Praxis*	17/33
09250	Kostenstrukturanalyse und -optimierung*	7/32
10	Instandhaltungs-Handbuch	
10100	Das Instandhaltungs-Handbuch – Ziele und Inhalte	GW
10200	Das Instandhaltungs-Handbuch*	10
11	Fremdvergabe von Instandhaltungsleistungen	
11110	Rechtliche Gesichtspunkte beim Einsatz von Fremdfirmen	34
11200	Outsourcing von Dienstleistungen – Ein Analyseverfahren*	5/25
11210	Ausgliederung von Instandhaltungsleistungen – Vorgehen, Chancen und Risiken*	15/25
11220	Outsourcen oder doch lieber selbst machen?*	18/26
11300	Marktorientierung der Instandhaltung durch den richtigen Mix der Eigen- und Fremdleistung	37
11350	Fremdfirmenbewertung – ein integriertes System*	12/34
12	Rechtsfragen in der Instandhaltung	
12200	Grundbegriffe zu Instandhaltungsverträgen*	19/31
12210	Zustandekommen von Verträgen*	20/31
12220	Leistungsstörungen bei IH-Verträgen*	15/31
12230	Gestaltung von Instandhaltungsverträgen*	19/33
12235	Musterwartungsvertrag*	19/33

* Vollständiger Text dieses Kapitels auf der CD-ROM

		Grundwerk/ Nr. der Akt.-Liefg.
12400	Gesetzliche Grundlagen zu Instandhaltung, Umwelt und Sicherheit*	9/17/22/25
12405	Gesetzliche Grundlagen zur Bestellung von Betriebsbeauftragten	32
12410	Datenschutz und Mitbestimmung am Beispiel Mobile Datenerfassung	27
12415	Unternehmerverantwortung und Delegation auf Führungskräfte	34
12450	Anlagen prüfen und betreiben nach der BetrSichV*	17/22/29/35
12455	Das Geräte- und Produktsicherheitsgesetz und die überwachungsbedürftigen Anlagen*	11/17/22/35
12456	Prüfung elektrischer ortsveränderlicher Arbeitsmittel nach BetrSichV*	24/35
12460	Anforderungen an den SiGe-Koordinator	34
12490	Bereitstellung von Rechtsvorschriften im Betrieb*	13/20
12510	Aufbewahrungspflichten in Betrieb und Verwaltung – Dokumente und Fristen	32
13	Managementsysteme	
13010	Managementsysteme	25/30
13100	Qualitätsmanagementsystem und Instandhaltung*	14/24
13155	OHSAS 18001:2007 – Deutsche Übersetzung	35
13200	Notfallplanung – Grundlagen des Notfallmanagements*	24/36
13201	Die Arbeit im Krisenstab*	25/35
13202	Notfall-Übungen zur Vorbereitung und Prävention*	26/35
13203	In Krisen und Notfällen richtig kommunizieren*	27/36
13204	Es kriselt in der Krise – Menschliche Faktoren	28

* Vollständiger Text dieses Kapitels auf der CD-ROM

Grundwerk/
Nr. der
Akt.-Liefg.

14	Facility Management	
14100	Facility Management*	11/32
14110	Gebäudereinigung*	GW/22
14120	Methoden zur Reduzierung der Energie- und Instandhaltungskosten	27
14170	Auswahl von Dienstleistern für Sicherheitsaufgaben	33
14200	Industrial Facility Management – Ein ganzheitlicher Managementansatz	25
14300	Instandhaltung – Schlüssel zur Werterhaltung und Wertschöpfung von Immobilien	36
14310	Betreiberverantwortung für Gebäude und gebäudetechnische Anlagen	35

* Vollständiger Text dieses Kapitels auf der CD-ROM