

Instandhaltung im dynamischen Umfeld

Lean - Digital - Integrativ - Nachhaltig - Wertschöpfend, 37. Instandhaltungsforum

Der Aufbau, die Pflege und die Weiterentwicklung von Kernkompetenzen sichert Unternehmen auch in Zeiten der Instabilität – einem dynamischen Umfeld – Überlebensfähigkeit. Industrieunternehmen, die sich durch hohe Anlagenintensität auszeichnen, müssen neben der Qualität ihrer Produkte und deren nachhaltigkeitsorientierter Produktion stets die Produktivität derselben im Fokus haben. Ein wertschöpfungsorientiertes, integrativ gestaltetes Anlagenmanagement mit der Instandhaltung als sehr wesentliche Teilfunktion hat weitreichenden Einfluss auf die Markterfolgskriterien Kosten, Zeit, Qualität, Agilität, Arbeits- und Anlagensicherheit sowie die Umweltverträglichkeit. Das aus diesem Zwecke entwickelte und erfolgreich in die betriebliche Praxis eingeführte Konzept der Lean Smart Maintenance (LSM) bildet hierzu den Managementrahmen. Der Beitragsband thematisiert den Wandel rund um die schlanke, datenbasierte und integrierende Instandhaltung, vertieft einige Aspekte der LSM-Philosophie und zeigt hierzu in Umsetzung befindliche und abgeschlossene Konzepte, Lösungen und Ergebnisse aus Theorie und Praxis. Der Wertschöpfungsbeitrag in produzierenden Unternehmen steht hierbei stets im Fokus. 16 Beiträge aus dem internationalen Umfeld und zahlreichen Industriebranchen spannen einen breiten Bogen an behandelten Themengebieten. Dieses Buch richtet sich an Führungskräfte und Mitarbeiter aus den Bereichen Produktion, Instandhaltung und Qualitätsmanagement sowie Wissenschaftler und Forscher in diesen Bereichen. Es stellt die neuesten Forschungs- und Umsetzungserkenntnisse einschlägiger Forschungsinstitutionen sowie bekannter Industrieunternehmen vor. In den einzelnen Beiträgen werden unter anderem folgende Schwerpunkte thematisiert: -Künstliche Intelligenz (KI) -digitale Transformation, IT-Architektur -Qualitätssicherung - Ersatzteilmanagement -Präskriptive Instandhaltungsstrategie, Instandhaltungsplanung - Prozesseffizienz -Teamkultur, Fachkräftemanagement -Marketing der Instandhaltung



70,00 €

65,42 € (zzgl. MwSt.)

Lieferfrist: bis zu 10 Tage

Artikelnummer: 9783740608675

Medium: Buch

ISBN: 978-3-7406-0867-5

Verlag: TÜV Media

Erscheinungstermin: 23.10.2023

Sprache(n): Deutsch

Auflage: Erscheinungsjahr 2023

Serie: Praxiswissen für Ingenieure - Instandhaltung

Produktform: Kartoniert

Gewicht: 568 g

Seiten: 232

Format (B x H): 240 x 160 mm

