

Mit dieser Jubiläumsschrift anlässlich des 10. InstandhaltungsForums setzt der Lehrstuhl für Fabrikorganisation in der Reihe „Fabrikorganisation“ die Berichterstattung zum InstandhaltungsForum der Universität Dortmund fort. Das Instandhaltungs-Forum wird regelmäßig im zweijährlichen Rhythmus durchgeführt.

Wie bei den vorhergehenden Foren werden neue Ideen und Erkenntnisse sowie bestehende Probleme der Instandhaltung im Kontext mit einem aktuellen Thema diskutiert und neue Lösungsansätze gesucht. Diesmal steht die Instandhaltung im Brennpunkt der Unternehmensleitung.

Wie stellt sich die Ausgangssituation dar?

In der Instandhaltung existieren heute innovative und maßgeschneiderte Lösungsansätze, die den Weg zu maximalem Kundennutzen zu wettbewerbsfähigen Kosten bereiten können. Dies ist auch gut so, da bedarfsoptimierte Verfügbarkeit – »just in time« – und zuverlässiger Schutz für Mensch, Produkt und Umwelt mittlerweile für die meisten Unternehmen ein absolutes Muss darstellen. Allerdings werden diese Lösungen nur in den wenigsten Unternehmen mit der notwendigen Konsequenz und unternehmerischen Weitsicht umgesetzt.

Instandhaltung wird immer noch überwiegend durch die Kostenbrille betrachtet. Zur Realisierung der hohen Anforderungen reicht es jedoch nicht mehr aus, bestehende Konzepte aus Kostensicht zu optimieren oder Maschinen und Anlagen technisch weiterzuentwickeln. Vielmehr gilt es, Visionen zu entwickeln, neue Ansätze zu nutzen und schließlich bewusst den Weg von der Optimierung zur Innovation sowohl theoretisch als auch praktisch zu vollziehen. Nur dann kann Instandhaltung zu einem realen Wirtschafts- und Erfolgsfaktor für die Unternehmen werden.

Daher zeigen die Referenten des InstandhaltungsForums 2003 überzeugend auf, zu welchen Folgen unzulängliche oder lückenhafte Instandhaltung führen kann und an welche – oft kostspieligen – Grenzen herkömmliche Konzepte dabei stoßen. Zudem präsentieren diese anerkannten Experten eindrucksvoll, was innovative, individuelle Lösungen heute in der Praxis leisten können und welche wesentlichen Handlungsfelder für Praxis und Wissenschaft daraus resultieren. Ziel ist es, Ihnen wertvolle Anregungen zu liefern und Ihnen aufzuzeigen, welche weiteren Schritte erforderlich sind, um durch eine neue Qualität in der Instandhaltung maximalen Kundennutzen und maximale Wirtschaftlichkeit zu realisieren..

ISBN 3-932775-98-8