

*Das 13. InstandhaltungsForum des Lehrstuhls für Fabrikorganisation an der Technischen Universität Dortmund ist zum ersten Mal auch Wissenschaftstagung des Forums Vision Instandhaltung e.V. (FVI). Die grundlegenden Rahmenbedingungen ändern sich jedoch nicht.*

*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 vorgestellt.*

*Für das InFo 2009 lautet das Schwerpunktthema „Energieeffizienz durch Instandhaltung – Forschungsergebnisse und praktische Anwendungen“.*

*Energieeffizienz ist aufgrund der stark steigenden Preise für jede Art von Energiequelle ein herausragendes Thema unserer Zeit. Die Reduzierung des Energieverbrauchs und die Erhöhung der Energieeffizienz sind wesentliche Ziele der produzierenden Industrie und entscheidende Voraussetzungen für die industrielle Produktion am Standort Deutschland.*

*In diesem Zusammenhang nimmt die Instandhaltung eine Schlüsselrolle ein. Sie hat durch die Wahl der Instandhaltungsstrategie und die Durchführung der Instandhaltungsmaßnahmen einen erheblichen Einfluss auf den Energieverbrauch und die Energieeffizienz der eingesetzten Maschinen und Anlagen. Darüber hinaus kann sie in Zusammenarbeit mit Produktion, Konstruktion und Einkauf durch Coaching des Personals weitere Potenziale erschließen helfen.*

*Die Beiträge des InFo 2009 liefern Anregungen und Lösungsvorschläge anhand von Fachbeiträgen aus unterschiedlichen Branchen.*