

*Mit dieser Jubiläumsschrift anlässlich des 70. Geburtstags von Prof. Dr.-Ing. E. Gülker setzt der Lehrstuhl für Fabrikorganisation in der Reihe „Fabrikorganisation“ die Berichterstattung zum InstandhaltungsForum der Universität Dortmund fort. Das InstandhaltungsForum wird regelmäßig im zweijährlichen Rhythmus durchgeführt, in diesem Jahr ist es bereits das neunte Forum.*

*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 das Instandhaltungswissen im Mittelpunkt der Beiträge.*

*Ausgelöst durch die hohe Innovationsgeschwindigkeit bei Maschinen und Anlagen entstehen für die Instandhaltung weitreichende Konsequenzen. Die Halbwertszeit des benötigten Instandhaltungswissens wird immer kürzer, die Instandhaltungsobjekte sowie -prozesse werden immer komplexer und wissensintensiver.*

*Insbesondere kleine und mittlere Unternehmen sind diesem Tempo nur gewachsen, wenn sie sich externes Wissen beschaffen.*

*Wissen wird damit zu einem strategischen Erfolgsfaktor, zum Zukunftskapital von Unternehmen.*

*Bis heute mangelt es jedoch gerade in der Instandhaltung an praktischen Ansätzen und Methoden zum Umgang mit der Ressource Wissen.*

*Auf diese Problematik will das 9. InstandhaltungsForum aufmerksam machen. Hierzu werden wissensfundierte Konzepte, Methoden und Werkzeuge einer ergebnisorientierten Instandhaltung näher vorgestellt.*

ISBN 3-932775-68-6