

+++ PRESSEMITTEILUNG +++

MAINTAIN 2014: FIR präsentiert aktuelle Forschungsergebnisse

Die richtige Instandhaltung trägt zum Unternehmenserfolg bei

Das FIR an der RWTH Aachen hat ein ganzheitliches Managementmodell für Instandhalter entwickelt, mit dessen Hilfe das Spannungsfeld in der Instandhaltung zwischen Kosten und Verfügbarkeit durch innovative Ansätze aufgelöst werden kann. Das umfassende Modell zur ganzheitlichen Instandhaltung, das ausgehend von der Maschine alle relevanten Treiber und Komponenten der Instandhaltung vereint, wird vom 3. bis zum 6. Juni auf der internationalen Fachmesse für industrielle Instandhaltung „MAINTAIN“ in München am Stand des FIR vorgestellt.

„In dem sogenannten „Schalenmodell“ sehen wir die Instandhaltungsstrategie im Zusammenhang mit der Unternehmensstrategie. Dabei betrachten wir unterschiedliche Disziplinen, wie die Instandhaltungsorganisation, die Planung und Steuerung, Prozesse und IT, das Ersatzteilmanagement und den Technologieeinsatz, im Zusammenspiel“, erklärt der Leiter des Bereichs Dienstleistungsmanagement am FIR, Christian Fabry.

Aktuelle Herausforderungen, wie der steigende Konkurrenzdruck, die Forderung der Kunden nach Termintreue, starke Auftragsschwankungen und immer komplexer werdende Maschinen und Anlagen, erfordern ein Umdenken in der Instandhaltung und neue Konzepte. Im Fokus der Betrachtung müssen dabei insbesondere die Schnittstellen zwischen den unterschiedlichen Disziplinen liegen.

So ist es nach Auffassung des FIR nicht zielführend, in der Instandhaltung neue zukunftsweisende Technologien, wie Systeme zum Erfassen von Echtzeitdaten oder Simulationsmodelle zur Prognose der Lebensdauer von Bauteilen, einzuführen, ohne dass auch das Ersatzteilmanagement auf diese Technologien abgestimmt wird. Mit der interdisziplinären Herangehensweise trägt das FIR dazu bei, dass Störungen in der Produktion vermieden, durch Instandhaltungsmaßnahmen verursachte Rüst- und Stillstandzeiten minimiert und das gesamte Betriebsergebnis verbessert werden können. „Die Instandhaltung ist ein entscheidender Wettbewerbsfaktor für den Unternehmenserfolg. Sie darf nicht losgelöst von der Unternehmensstrategie betrachtet werden, sondern muss dazu beitragen, dass die Unternehmensziele erreicht werden“, so Fabry.

Neben den Forschungsergebnissen, die das FIR den Besuchern der MAINTAIN präsentiert, bietet das Institut gemeinsam mit der Trovarit AG, einem auf Softwareprodukte spezialisierten Beratungsunternehmen, Guided-Tours über die Messe an. Die Guided-Tours verschaffen den Besuchern der MAINTAIN einen strukturierten Überblick über die unterschiedlichen Kompetenzschwerpunkte und Ansätze von verschiedenen Anbietern und deren Lösungen zur Instandhaltungsplanung und -steuerung. Sie geben Anleitung und Hilfestellung für alle, die auf der Suche nach einer geeigneten Softwareunterstützung sind oder ihre bestehenden Lösungen kritisch prüfen möchten. Das FIR moderiert als

+++ PRESSEMITTEILUNG +++

Forschungseinrichtung objektiv die Präsentationen der Unternehmen und steht den Besuchern als neutrale Instanz zur Seite. Interessenten können sich auf der Maintain am Stand des FIR (Standnummer B6. 103) oder über die folgende Internetseite der Trovarit AG für die Touren anmelden:
www.it-matchmaker.com/maintain

Weitere Informationen über das FIR an der RWTH Aachen sind auf der folgenden Internetseite abrufbar: www.fir.rwth-aachen.de.

[3.354 Zeichen inkl. Leerzeichen, 15. April 2014]

Über das FIR an der RWTH Aachen

Das FIR ist eine gemeinnützige, branchenübergreifende Forschungseinrichtung an der RWTH Aachen auf dem Gebiet der Betriebsorganisation und Unternehmensentwicklung. Das Institut begleitet Unternehmen, forscht, qualifiziert und lehrt in den Bereichen Dienstleistungsmanagement, Business-Transformation, Informationsmanagement und Produktionsmanagement. Als Mitglied der Arbeitsgemeinschaft industrieller Forschungsvereinigungen fördert das FIR die Forschung und Entwicklung zugunsten kleiner, mittlerer und großer Unternehmen. Seit 2010 ist das FIR leitendes Institut des Clusters Logistik am RWTH Aachen Campus. Im Cluster Logistik ermöglicht das FIR eine bisher einzigartige Form der Zusammenarbeit zwischen Vertretern aus Forschung und Industrie. Bereits heute sind im Cluster Logistik namhafte Unternehmen immatrikuliert. Eine Übersicht der immatrikulierten Partner ist auf der Internetseite www.campus-cluster-logistik.de abrufbar.

Pressekontakt:

FIR e. V. an der RWTH Aachen
Campus-Boulevard 55
52074 Aachen

Caroline Kronenwerth, BSc
Tel.: +49 241 47705 152
Fax: +49 241 47705 199
E-Mail: Caroline.Kronenwerth@fir.rwth-aachen.de