

FVI-Buchreihe ergänzt: RFID in der Instandhaltung

22.01.2008, 19:24 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *FVI-Forum Vision Instandhaltung*



FVI-Das Netzwerk der Instandhalter

RFID in der industriellen Instandhaltung - Neues FVI-Buch trägt rasanter Entwicklung Rechnung

Rasant gewinnen RFID-Systeme in der Instandhaltung an Bedeutung! Das war für das FVI-Forum Vision Instandhaltung maßgeblicher Grund, neueste Erkenntnisse in einem Buch zu bündeln. Das Maintenance Team RFID (MTR), eine Arbeitsgruppe des FVI, hatte die Idee, interessierten Anwendern die Potentiale eines RFID-Einsatzes in der Instandhaltung bekannt zu machen. Im MTR arbeiten Kollegen aus der Praxis und der Forschung kooperativ zusammen. Das Autorenteam besteht zum größten Teil aus Mitgliedern dieser Arbeitsgruppe. Das Buch wurde von den Herausgebern Dr. Gerhard Bandow, Fraunhofer IML, Dortmund und Dr. Werner Martin, Alunorf GmbH, Neuss anlässlich einer FVI-Mitgliederversammlung - am 07. Dezember 2007 in Dortmund – vorgestellt.

Es beinhaltet im Kern praktische RFID-Beispiele zur Arbeitssicherheit, der mobilen Instandhaltung, der Bauteilverfolgung, dem Bauteilmanagement, dem aktuellen Stand der Transpondertechnik sowie dem Einsatz in der schmieretechnischen Instandhaltung. Eingehende Behandlung erfährt auch das Thema Datensicherheit und Datenschutz sowie die Situation der Standardisierung. Vorgestellt wird auch eine Analyse der Wirtschaftlichkeit bei der Einführung einer mobilen Instandhaltungslösung. Abschließend werden die möglichen Zukunftsrichtungen und Chancen bei Einsatz von RFID-Systemen skizziert.

Das Buch kann über das FVI oder Fachbuchhandlungen zum Preis von Euro 49,90 bestellt werden. FVI-Mitglieder erhalten Sonderkonditionen.

ISBN 978-3-89957-061-8, Verlag Praxiswissen

1504 Zeichen, 198 Wörter ohne Titel

Kontakt:

Dr. Werner Martin, Leiter MTR, Telefon +49(0)2131 / 937 8550 <mailto:info@fvi-ev.de>

Presse: Robert L. Bitzan, Telefon +49(0)9352 1447 <mailto:presse@fvi-ev.de> oder

www.IPIH.de

Portrait

FVI-Forum Vision Instandhaltung
Portrait des FVI-Netzwerk der Instandhalter

Die Instandhaltungsbranche zählt zu den volkswirtschaftlich stärksten Industriezweigen mit einem Direktvolumen von mindestens 175 Milliarden Euro ** – allein in Deutschland. Getragen wird das FVI von über 200 Mitgliedern aus Mittelstand, Großindustrie, Wissenschaft und Politik. Wissensvermittlung und das Aufzeigen von Zukunftstrends auf dem Gebiet der vorausschauenden Instandhaltung sind die besonderen Anliegen der gemeinnützigen Organisation. Ehrenamtlich geführt wird das FVI von einem fünfköpfigen Vorstand. Über die virtuelle Integrationsplattform Instandhaltung-IPIH erfolgt Erfahrungsaustausch und Vermittlung von vorhandenen Wissenspotential. Die Sensibilisierung der Anwender und des Führungspersonals für die Sicht der Instandhaltung - vom Kostenfaktor zum Wettbewerbsfaktor - als Teil der Wertschöpfungskette wird aktiv betrieben. Zur Schaffung des neuen Berufsbild „Instandhaltungsmanager“ ergreift das FVI Initiativen bei Politik, Industrie und Lehre. Arbeitsgruppen treiben die Instandhaltungsthemen „Wertschöpfung“, „Berufsbild“, „Tribologie-Verschleissstechnik“, „RFID-Radio Frequenz Identifikation“ und „Facility Management“.

** Quelle: Statistisches Bundesamt (Quelle: VFI-VDMA, Fraunhofer IML und WZL, 03/2006)

1231 Zeichen, 139 Wörter ohne Titel

Kontakt

Harald Neuhaus, FVI-Vorsitzender ? 02131 937- 8790 ? <mailto:info@fvi-ev.de>

für die Presse: Robert L. Bitzan ? 09352 1447 ? <mailto:presse@fvi-ev.de>

www.IPIH.de

News-ID: 183584 • Views: 2464 (Stand: 26.09.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/183584/FVI-Buchreihe-ergaenzt-RFID-in-der-Instandhaltung.html>