

Ausgabe 3/2010

Erscheinungstermin: 12. Mai 2010
Anzeigenschluss: 19. April 2010

Markt

Was wir haben, was wir wollen

In den vergangenen Jahren haben sich im deutschsprachigen Raum einige neue Fachmessen, Aus- und Weiterbildungsveranstaltungen und Informationsangebot für Instandhalter etabliert. Aber in wie weit entspricht das Angebot den Interessen und Bedürfnissen der Instandhalter? Wir haben bei Instandhaltern und Verbänden nachgefragt.

Management

Awards: MAITAINER 2010

Im März 2010 vergaben TA Cook Consultants und die ‚Instandhaltung‘ wieder die Maintainer Awards in drei Kategorien: Betriebliche Instandhaltung, Instandhaltungsdienstleister und Sonderpreis Innovationen. Der Beitrag stellt die ausgezeichneten Projekte vor.

Ersatzteilversorgung: Risikobasierte Ersatzteilwirtschaft

Eine Anlage ohne Risiken wird es niemals geben. Es ist daher in jedem Fall sinnvoller, die bestehenden Risiken zu kennen und sich mit ihnen auseinanderzusetzen, als nur zu wissen, dass sie existieren. Die im Beitrag beschriebene Methodik ermöglicht es dem Instandhalter quantitativ Instandhaltungsmaßnahmen zielbezogen sowie risiko- und kostenoptimal zu planen.

Dokumentation: Utility Filme

Ein Bild sagt mehr als 100 Worte und manche Filme kommen sogar ganz ohne Text aus. Das ist für den Instandhalter, insbesondere den mit begrenzten Fremdsprachenkenntnissen, ein großer Vorteil.

Inspektion

Zerstörungsfreie Prüfung: Schichtdickemessung

Korrosion an Stahlkonstruktionen wie Brücken oder Pipelines ist ein wesentlicher Risiko- und Kostenfaktor. Deshalb bestimmen internationale Normen wie die EN ISO 12944 die Rahmenbedingungen zur Verwendung von Korrosionsschutz-Beschichtungen. Eine kleine und leichte funkbasierte Messsonde unterstützt die Umsetzung dieser Vorschriften.

Sensorik: Lecksuche

Höchste Treffsicherheit ist die zentrale Herausforderung bei der Lokalisierung defekter Strahlheizrohre in Wärmebehandlungsöfen. Die von Linde Gas Deutschland entwickelte neue Verfahrenstechnologie setzt auf Helium – und bietet damit ein Konzept zur vollautomatischen Detektion von Leckagen.

Sonderteil Tribologie

Schmierstoffmischungen

Die Formulierung eines Schmierstoffes ist vergleichbar mit der Zubereitung eines guten Cocktails: Aus ausgewählten Zutaten entsteht ein Pina Colada, mit gleichen oder ähnlichen Ausgangsmaterialien eine Bloody Mary. Jeder Cocktail ist ein Genuss für sich, doch niemand käme auf die Idee, die beiden zu vermischen. So ähnlich verhält es sich auch beim Vermischen von Schmierstoffen.

Schmierstoffe an elektrischen Anlagen

Bei der Instandhaltung von elektrischen Mittel- und Hochspannungsschaltgeräten unter Spannung werden besondere Schmier- und Reinigungsmittel eingesetzt, und es sind spezielle Aspekte des Arbeits- und Umweltschutzes zu beachten.

Ölwechselfreie Maschinen

Ölwechselfreie Maschinen? – diese Botschaft sollte in den Ohren von Ölanbietern wie eine Horrormeldung klingen. Aber ist es zeitgemäß ist, dass wir im 3. Jahrtausend den Maschinen mit dem Ölkäner nachlaufen? Das hat viel seltener mit der technischen Notwendigkeit zu tun, als mit der Gewohnheit und geschäftlichen Interessen. Deshalb lässt sich die Situation auch verändern.

Instandsetzung

Dachsanierung

Beim Heizungstechnikspezialisten Attendorf war das Dach des Zentralen Erschließungsgebäudes zu sanieren. Für die Abdichtung wurde WOLFIN M eingesetzt.

Werkzeuge: Schweißanlagen

Bei SM Frankenberger, einem Spezialisten für Instandhaltung und Modernisierung von Abwassertechnik, sind WIG(Wolfram-InertGas)- und MAG(Metall AktivGas)-Schweißen bevorzugte Verfahren. Die Anwender berichten von ihren Erfahrungen mit Systemen von Fronius sowohl zum Schweißen als auch zum Plasmaschneiden.

Infrastruktur

Klimatechnik: Energiesparende Klimaregelung

Energieeinsparungen in Gebäuden lassen sich durch optimierte Regelung mit relativ geringem Aufwand erreichen. Eine moderne und effiziente Regelungs- und Gebäudeleittechnik bietet bewährte und ausgiebig getestete Regelfunktionen, die den höchsten Anforderungen der Energieeffizienz gerecht werden.

Arbeitsschutz

Sicherheit: Sicherheitsmanagement

Neue Technologien, Normen und Richtlinien haben einen prägenden Einfluss auf die Gestaltung von Maschinen, Anlagen und Arbeitsplätzen. Das gilt besonders für die Sicherheitstechnik. Technisch und organisatorisch richtig geplant, sichert sie einem Unternehmen einen vielfachen Mehrwert

Ja, ich will meine Marktchancen nutzen, rufen Sie mich an!

Name, Vorname

Firma

Abteilung

Straße/Postfach

PLZ/Ort

Telefon

Telefax

Fix per Fax: 08191/125-483