

Vier auf einen Streich

Vielfältige SAP-Lösungen an einem Stand

Wer sich für SAP-Lösungen interessiert, findet in der Halle 2 am Stand 301 gleich vier Unternehmen mit verschiedenen Angeboten für Instandhalter, die auf SAP aufbauen.

Die P&S Consulting GmbH, deren Schwerpunkt die Unternehmensberatung in dem Bereich Instandhaltung und den entsprechenden SAP Modulen PM (Plant Maintenance), SAP CS (Customer Service) und SAP EAM (Enterprise Asset Management) ist, zeigt nach eigenen Aussagen unter anderem Lösungen, wie selbst Handwerker einfach und schnell mit SAP PM arbeiten können. Dazu gehören unter anderem die 'optimierte Rückmeldung', eine komplette technische und kaufmännische Auftragsrückmeldung binnen einer Minute sowie einer automatisierten Auftragsnacherfassung.

Schnelle Rückmeldung ins SAP

Zudem wird der 'Stücklisten-generator', der halb automatisch IH-Stücklisten erzeugt und die eigentlich notwendige Aufbauzeit laut Anbieter um bis zu 50 Prozent reduziert, präsentiert. In der SAP-Software sind die Informationen zu den Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten meist über mehrere Transaktionen (Equipment, technischer Platz, Wartungspläne, Aufträge, Meldungen) und darin über gestaffelte Sichten aufgeführt. Daher ist in der Regel eine umfassende Einarbeitung der Mitarbeiter notwendig, damit sich diese einen Überblick über den aktuellen Stand der Instandhaltungsarbeiten verschaffen können bzw. behalten. Abhilfe durch eine bessere Übersicht verspricht die Alogis AG durch das

SAP-AddOn PM-Cockpit, das PM-Prozesse in visualisierter Form, mit Ampeln, Grafiken und Icons darstellt.

Das 'InstandhaltungsCockpit' unterstützt somit Rückmelder, Planer, Schichtleiter, Koordinatoren und Produktionsmitarbeiter bei ihrer täglichen Arbeit. Ein weiteres Produkt, das der Servicepartner von SAP auf der Messe präsentiert, ist der 'DataLoader'. In Interaktion mit Microsoft Excel können damit PM-Stammdaten (Technische Plätze, Equipments, Stücklisten und Arbeitspläne) angelegt und geändert werden.

Interessenten von mobilen SAP-Lösungen für Instandhaltung und Service werden bei der Oxando GmbH fündig. Die auf der Messe präsentierten Produkte erfordern neben dem SAP-System keine zusätzliche Infrastruktur und sind nach Angaben des Software- und Beratungsunternehmens daher innerhalb kurzer Zeit implementierbar und kostensparend im Betrieb.

Die Lösungen bieten umfassende Funktionen wie beispielsweise mobile Auftragsrückmeldung, mobile Einsatzberichte mit Unterschriftenerfassung, Checklisten-basierte Inspektionen oder RFID- und Barcode-Anbindung. Innovative Lösungen für das SAP EAM (Enterprise Asset Management)-Umfeld werden auf der Maintain unter anderem auch vom System- und Beratungshaus It-motive AG vorgestellt. Das Duisburger Unternehmen zeigt unter anderem das selbst entwickelte Instandhaltungscockpit, das nach Anbieteran-



Zahlreiche Unternehmen nutzen heute SAP-Module zur Optimierung der Instandhaltung. Darauf aufbauende Lösungen zeigen die vier SAP-Partnerunternehmen P&S Consulting, Alogis, Oxando und It-motive, an einem Stand. Bild: P&S Consulting

gaben die Bearbeitungszeiten verkürzt und Prozesskosten reduziert.

Der Besucher kann sich zudem über eine mobile Instandhaltungslösung für effektives, fehlerfreies und papierloses Arbeiten mit mobilen Endgeräten informieren. Des Weiteren wird der Ersatzteilkatalog, der mit einer nahtlosen SAP-Integration punktet, zu sehen sein. Er kann sowohl in den Instandhaltungsprozess als auch in den Verkaufsprozess integriert werden und erleichtert das Instandhaltungscontrolling sowie die Optimierung der Prozessabläufe.

Maintain Halle 2, Stand 301
www.ps-consulting.de
www.alogis.com
www.oxando.com
www.it-motive.de

Einer für alles

Neuer Luft-Drehmoment-Präzisionsschrauber

Ein neuer Luft-Drehmoment-Schrauber erhöht nach Angaben des Herstellers Hytorc die Sicherheit beim Reifenwechsel bei Nutzfahrzeugen und senkt Arbeitsaufwand und Kosten.

Ein Radwechsel bei Lkws, Baumaschinen oder Flurförderfahrzeugen ist ohne das richtige Werkzeug eine zeitraubende, stressige und gefährliche Angelegenheit. Bei der Entwicklung des neuen Luft-Drehmoment-Präzisionsschraubers 'J-Gun for Wheels' ging es Hytorc, einem Anbieter von hydraulischen und pneumatischen Drehmoment-schraubern, daher besonders darum, dass sich mit dem neuen Schrauber die Reparatur- und Ausfallzeiten reduzieren und Unfallrisiken vermeiden lassen. Laut Hersteller sorgt eine patentierte einstellbare Abstützvorrichtung beim Reifenwechsel von Nutzfahrzeugen für ein hohes Maß an Arbeitssicherheit.

Gleichzeitig ermöglicht die spezielle Konstruktion den Einsatz bei allen gängigen Felgendurchmessern und Schlüsselweiten bei Lkws und Baumaschinen. Somit wird zum sicheren Lösen und schnellen Anziehen für alle Radmuttern nur noch ein einziges Werkzeug benötigt. Mit einer Drehmomentleistung von bis zu 1.700 Nm bei 6,2 bar lassen sich nach Angaben des Herstellers auch Radmuttern sicher lösen, die sich aufgrund von Korrosion festgesetzt haben. Nach erfolgreichem Reifenwechsel bringt der neue Luft-Drehmoment-Schrauber die Radmuttern auf das gewünschte Drehmoment mit einer Genauigkeit von +/- 5 Prozent. Das Erreichen des gewünschten Drehmoments ermöglicht eine

Wartungseinheit, die in zwei verschiedenen Ausführungen angeboten wird: eine Mini-Wartungseinheit, die direkt am unteren Ende des Pistolengriff am Schrauber angebracht werden kann sowie eine Wartungseinheit als kleine und kompakte Bodenstation, die mit einem bis zu 3 m langen Luftschlauch mit dem Schrauber verbunden ist.



Bild: Hytorc

Der Schrauber wird in einem stabilen Kasten geliefert, der das Werkzeug sowie die gewünschte Wartungseinheit enthält. Standardmäßig wird ein 3/4-Zoll-Vierkant zum Arbeiten mit handelsüblichen Stecknüssen mitgeliefert. Das Gewicht beträgt inklusive Abstützvorrichtung knapp über 9 kg, das benötigte Luftvolumen wird mit 1.200 Litern pro Minute vom Hersteller angegeben.

Der neue Präzisionsschrauber und weitere Systemlösungen für Verschraubungstechnologien im Fahrzeug-, Maschinen- und Anlagenbau werden am Hytorc-Stand auf der Maintain zu sehen sein.

Maintain Halle 1, Stand 304
www.hytorc.de

Mit Auszeichnung

Der Hochmoment Akkuschrauber der Lösomat - Schraubtechnik Neef GmbH wurde mit dem Plus X Award und als Bestes Produkt 2010