

## **Perfektes Gesamtsystem von Condition Monitoring und Automatisierung**

Software-Hersteller aus Niederösterreich verbindet mit offener Condition Monitoring Plattform die Zustandsüberwachung optimal mit der Automatisierung.

Seit mehr als 20 Jahren entwickelt logi.cals Programme zur Optimierung von Anwendungen in der Anlagenplanung und Industrie-Automatisierung. „Wir steigern die Produktivität von Anwendungen – automatisch und zuverlässig, einfach und unabhängig“, bringt Geschäftsführer Heinrich Steininger die Leitidee des Software-Hauses auf den Punkt. Die jüngsten Innovationen im Bereich Instandhaltung – Zustandsüberwachung präsentiert das niederösterreichische Software-Haus von 23. bis 24. Juni 2010 auf der „easyFairs® FERTIGUNG & INSTANDHALTUNG 2010“ in Wels, Österreich.

**Oberwölbling, Juni 2010.** – logi.cals ist unabhängiger Software-Hersteller für Industrieanlagenbau und Industrieautomatisierung. Das Unternehmen bietet intelligente Tools für die Umsetzung und sichert damit Engineering-Prozesse. Darüber hinaus stellt logi.cals spezifisches Know-how und individuelle Services bereit. „Mit unseren universellen Standardprogrammen nehmen wir unseren Kunden Projektmanagement- und Dokumentationsaufgaben ab“, erklärt Geschäftsführer Heinrich Steininger. Der Einsatzbereich der Kernprodukte logi.DOC (Anlagenplanung) und logi.CAD (SPS-Programmierung, Automatisierung) erstreckt sich vom Embedded Controller bis hin zu

hochkomplexen heterogenen Automatisierungssystem-Umgebungen. Mit der offenen Condition Monitoring Plattform logi.GUARD „powered by Messfeld“ wird integrierte Zustandsüberwachung zu einem durchgängigen Teilprozess der Anlage.

### **logi.CAD und logi.DOC**

Die beiden Hauptprogramme von logi.cals sind logi.CAD und logi.DOC. logi.CAD ist eine herstellerunabhängige Automatisierungsplattform, die die Abwicklung umfangreicher Automatisierungsprojekte gewährleistet. Die Software unterstützt bei der Entwicklung von Programmen, Tasks und Ressourcen. Das Programm logi.DOC ist ein universell einsetzbares Funktionsplanwerkzeug. Seine offenen Standard-Schnittstellen ermöglichen auch die Kombination von Komponenten unterschiedlicher Hersteller. Das logi.DOC-Projektmanagement integriert exakt jene Systeme, die zur Erfüllung der zu lösenden Aufgaben die besten Eigenschaften mitbringen.

### **logi.GUARD – Condition Monitoring Plattform „powered by Messfeld“**

logi.GUARD ist eine offene Condition Monitoring Plattform, die Zustandsüberwachung und Automatisierung optimal miteinander verbindet. Die Intelligenz steckt in der Einfachheit des Lösungsansatzes: Integration statt Insellösung – Standardkomponenten statt Sonderlösungen. logi.GUARD erleichtert damit die Implementierung von Funktionalitäten zur Zustandsüberwachung und Zustandsbewertung wesentlich. Die einfache und flexible Integration in bereits bestehende Leitsysteme kann problemlos auch nachträglich erfolgen. Daraus ergibt sich ein homogenes Gesamtsystem mit deutlich besserem Kosten/Nutzen-Verhältnis.

### **logi.cals auf der „easyFairs“**

Auf der „easyFairs<sup>®</sup> FERTIGUNG & INSTANDHALTUNG 2010“ vom 23. – 24. Juni in Wels präsentiert logi.cals gemeinsam mit Messfeld GmbH auf dem Stand der Partnerfirma iba AG das Produkt logi.GUARD Condition Monitoring. Das gemeinsam mit der Firma Messfeld entwickelte Tool überwacht den Zustand von Anlagen und Maschinen.

## **Umfassendes Leistungsangebot**

logi.GUARD bietet als offene Plattform erstmals die Möglichkeit, unterschiedlichste Daten und Parameter auf einfachste Weise zusammenzuführen. Das Leistungsangebot von logi.cals und Messfeld zur Implementierung von Condition Monitoring erstreckt sich von der konzeptionellen Beratung und Umsetzung bis zum Support im laufenden Betrieb.

„Condition Monitoring gewinnt im Bereich der Prozessautomatisierung immer mehr an Bedeutung. Ich freue mich darauf, gemeinsam mit unserem Partner Messfeld als kompetenter Ansprechpartner für logi.GUARD aufzutreten und gemeinsam mit unseren Kunden optimale Lösungen für deren Problemstellungen zu finden“, sagt Wolfgang Schähs, seit Mai 2010 logi.GUARD Support- und Projektmanager bei logi.cals.

## **PLCopen-zertifiziert**

logi.cals ist ein PLCopen-Certified-Training-Institut für IEC 61131-3. Das Programmiersystem logi.CAD, das logi.cals seit 1999 gemeinsam mit OEMs kontinuierlich weiter entwickelt, ist mehrfach TÜV-zertifiziert.

## **Corporate Data**

logi.cals produziert als Softwarehaus seit mehr als 20 Jahren modernste Programme für Automatisierungstechnik, Prozessindustrie und Industrieanlagenplanung. Gemäß seiner Leitidee steigert das niederösterreichische Unternehmen die Produktivität seiner Kunden – automatisch und zuverlässig, einfach und unabhängig. Seine offenen Software-Module integriert logi.cals in bestehende Automatisierungsumgebungen und -plattformen unterschiedlicher Hersteller. logi.cals ist Gründungsmitglied von PLCopen, Mitglied von AutomationML ([www.automationml.org](http://www.automationml.org)) und arbeitet aktiv in branchennahen Gremien und Nutzerorganisationen mit. Seit Beginn des Jahres 2010 betreibt das Unternehmen an der Technischen Universität Wien ein Christian Doppler-Forschungslabor zum Thema „Engineering Environment Integration“. Der Betrieb beschäftigt derzeit an seinem Hauptsitz Oberwölbling bei Wien und in seiner Niederlassung in Langenfeld (D) insgesamt 35 MitarbeiterInnen. 2009 betrug der Jahresumsatz 3,2 Millionen Euro.

Mehr Informationen unter:

[www.logicals.com](http://www.logicals.com)

[www.messfeld.com](http://www.messfeld.com)

Für Rückfragen steht Ihnen gerne zur Verfügung:

Kommhaus – Media Enterprise

Bethlehemstraße 3

4020 Linz / Austria

Tel.: +43 732 673929-0

Fax: +43 732 673929-10

E-Mail: [presse@mediaenterprise.at](mailto:presse@mediaenterprise.at)