



## **SPS IPC Drives 2014: ALTHEN zeigt Wäge- und Dosierlösungen für die Prozessautomatisierung - Wägemodule und Automatisierungselektronik aus einer Hand**

SPS IPC Drives 2014: ALTHEN zeigt Wäge- und Dosierlösungen für die Prozessautomatisierung - Wägemodule und Automatisierungselektronik aus einer Hand  
Der Messtechnikspezialist ALTHEN präsentiert auf der SPS IPC Drives 2014 in Nürnberg von 25. bis 27. November (Halle 4A, Stand 221) Wägelösungen für die Prozessautomatisierung. ALTHEN vertreibt im gesamten deutschsprachigen Raum exklusiv die Wägelösungen des italienischen Herstellers LAUMAS. Diese umfassen ein aufeinander abgestimmtes Portfolio aus Wägezellen, Wägemodulen und elektronischen Wägetransmittern. Die Messelektroniken basieren auf dem Standard-Wägetransmitter TLB, der wahlweise ein Strom- oder Spannungssignal ausgeben kann. Er unterstützt die Feldbusse Modbus RTU, Modbus TCP, Profibus DP, Profinet IO, Ethernet IP, Ethernet TCP/IP, EtherCAT, DeviceNet, CANopen, Powerlink, CC-Link, IO Link und Sercos III. Über die SPS-Schnittstellen der etablierten internationalen Steuerungshersteller ist der Einbau der TLB-Transmitter in nahezu jede Industrieanlage möglich. Die Lösungen werden zur Prozessautomatisierung in der Chemie- und Pharmaindustrie, im Lebensmittelsektor, in der Umwelttechnologie, in der Textil- und Papierindustrie sowie in den Bereichen Verpackung, Transport und Handling eingesetzt. Weitere Anwendungsgebiete sind Siloanlagen in Bauwesen und Landwirtschaft, Hebevorrichtungen wie Kräne und Aufzüge sowie Prüfstände in der Automobilindustrie. Für den Einsatz in explosionsgefährdeten Umgebungen stehen die ATEX-zertifizierten Transmitter der Serien TLE, TLS, THF, TLU und TLL zur Verfügung. Die Wägetransmitter sind zertifiziert nach dem Genauigkeitsstandard OIML R60 der Internationalen Organisation für das gesetzliche Messwesen und verfügen über in Deutschland anerkannte Eich- bzw. Kalibrierzertifikate nach CE-M und DKD. Viele Modelle sind außerdem nach den metrologischen Standards der USA und Kanadas zertifiziert und verfügen über die für den russischen Markt relevante GOST-R-Zulassung. Im Zeichen von Industrie 4.0 ist mit WEBLAU, einer integrierten Gesamtlösung aus Hardware und Software, die webbasierte Fernüberwachung der Anlagen möglich. Hardwareseitig ist das Kernstück jeweils ein 'Web Server Master', an den bis zu acht TLB-Wägetransmitter angeschlossen werden. Über seinen Ethernet-TCP/IP-Port ermöglicht er den Fernzugriff via Internet von einem beliebigen Endgerät, auf dem die WEBLAU-Software installiert ist. ALTHEN berät seine Kunden auch im Hinblick auf die individuelle Anpassung der Software.  
SPS IPC Drives 2014, Nürnberg, 25. bis 27. November (Halle 4A, Stand 221)  
Über die ALTHEN GmbH Mess- und Sensortechnik  
Die ALTHEN GmbH Mess- und Sensortechnik beschäftigt sich seit mehr als 30 Jahren mit der Mess- und Sensortechnik und ist spezialisiert auf das elektrische Messen mechanischer Größen. Das Produktportfolio gruppiert sich um die physikalischen Messgrößen Druck/Differenzdruck, Kraft, Drehmoment, Weg, Drehwinkel, Neigung, Beschleunigung, Vibration und Drehrate. Für alle genannten Messgrößen legt ALTHEN größten Wert auf kundenorientierte Lösungen und fokussiert sich deshalb auf Anwenderberatung, Vertrieb und Service von Messwertaufnehmern und Sensoren bis hin zu kompletten Messsystemen und Systemintegrationen. Der hohe Anspruch an die technischen Eigenschaften aller Produkte zeigt sich auch in dem für die behandelten Messgrößen ausgestatteten Kalibrierlabor.  
Weitere Informationen:  
ALTHEN GmbH Mess- und Sensortechnik  
Frankfurter Straße 150-152  
65779 Kelkheim  
Deutschland  
T: +49 (0)6195 70060  
F: +49 (0)6195 700666  
e-mail: info@althen.de  
http://www.althen.de  
ALTHEN GmbH Mess- und Sensortechnik  
Peter Rohrmann  
Frankfurter Straße 150-152  
65779 Kelkheim  
Fon: +49 (0)6195/70060  
E-Mail: peter.rohrmann@althen.de  
www.althen.de

### **Pressekontakt**

ALTHEN

65779 Kelkheim

peter.rohrmann@althen.de

### **Firmenkontakt**

ALTHEN

65779 Kelkheim

peter.rohrmann@althen.de

Die ALTHEN GmbH Meß- und Sensortechnik beschäftigt sich seit mehr als 30 Jahren mit der Mess- und Sensortechnik und ist spezialisiert auf das elektrische Messen mechanischer Größen. Das Produktportfolio gruppiert sich um die physikalischen Messgrößen Druck/Differenzdruck, Kraft, Drehmoment, Weg, Drehwinkel, Neigung, Beschleunigung, Vibration und Drehrate. Für alle genannten Messgrößen legt ALTHEN größten Wert auf kundenorientierte Lösungen und fokussiert sich deshalb auf Anwenderberatung, Vertrieb und Service von Messwertaufnehmern und Sensoren bis hin zu kompletten Messsystemen und Systemintegrationen. Der hohe Anspruch an die technischen Eigenschaften aller Produkte zeigt sich auch in dem für die behandelten Messgrößen ausgestatteten Kalibrierlabor.