ULT AG gründet Niederlassung in den USA

▲ Wolfgang Köhler

Die ULT AG, Anbieter lufttechnischer Anlagen zur Luftreinhaltung und Prozesslufttrocknung, hat zum Jahresbeginn 2017 eine Tochterfirma in Nordamerika eröffnet. Die neu gegründete ULT LLC hat ihren Sitz in Milwaukee/Wisconsin und wird von Wolfgang Köhler geleitet.

Wolfgang Köhler kümmert sich seit Anfang 2017 strategisch und operativ um den Auf- und Ausbau des US-Amerikanischen Marktes. Neben Kunden, die Absaug- und Filtertechnik für Lötrauch oder zur Entstaubung einsetzen, liegt der Fokus der strategischen Ausrichtung auf Anwendern, die Laserrauch und -staub beseitigen müssen.

»Die USA sind für uns von strategischer Bedeutung was das globale Wachstum unserer Zielmärkte betrifft«, erklärt Alexander Jakschik, CSO der ULT AG. »Ähnlich wie in Europa gibt es dort strenge Regelungen zur Luftreinhaltung in vielen Bereichen der produzierenden Industrie. Daher besteht auch wachsender Bedarf nach lufttechnischen Anlagen zur Gewährleistung der Prozesssicherheit. Wir sind sicher, mit unseren Absaug- und Filtersystemen entsprechende Lösungen anzubieten, um uns dauerhaft auf einem der weltweit größten Märkte zu etablieren. Darüber hinaus sollen Kunden in Nordamerika von unseren weltweit erfolgreichen Beratungs- und Serviceleistungen profitieren.«

▪ www.ult.de

Innovationspreis für EncoderBlue®

iC-Haus GmbH wurde mit dem Innovationspreis 2017 des Landes Rheinland-Pfalz ausgezeichnet für die Entwicklung und erfolgreiche Markteinführung des neuartigen reflexiven Positionssensors EncoderBlue®.

Die neuartigen Mikrosysteme vereinen in einem nur 4 × 4 mm² großen Gehäuse einen spezifischen CMOS-Chip und eine als Flip-Chip integrierte blaue LED-Lichtquelle für eine reflexive Abtastung einer Linear- oder Drehbewegung. Die erstmalige Verwendung von blauem Licht in einem linsenfreien Gehäuse bietet hohe Auflösungen für besonders flache inkrementelle und absolute Encoder in geregelten Elektromotoren. Die Kombination aus »blau, reflexiv und linsenfrei« bietet unter dem Titel EncoderBlue® Neuerungen und wesentliche Auswirkungen für die Encoder- und Antriebstechnik in der Automatisierung als Smart-Sensor auch im Rahmen von Industrie 4.0. EncoderBlue® ist für iC-Haus als Marke eingetragen und in den technischen Ausführungen zu Patenten angemeldet. Eine Alleinstellung ergibt sich aus den mit EncoderBlue® erreichten Eigenschaften und Parametern, die bestehende Grenzen gängiger Technik aufheben bzgl. Signalqualität, Auflösung, Bauvolumen und Einsatztemperatur. Alterung und Temperatureinflüsse sind im Baustein kompensiert. In Encoder-Systemen für Elektromotoren werden Aufbauhöhen von nur wenigen Millimetern erreicht und dabei kostengünstige Kunststoffe und Metalle verwendet.

▪ www.ichaus.de

LIMO – 25 Jahre Exzellenz für Laserstrahlformung

2017 ist LIMO-Jubiläumsjahr: Seit 25 Jahren schreibt die LIMO Lissotschenko Mikrooptik GmbH international Erfolgsgeschichte – das Unternehmen gehört seit seiner Gründung 1992 zu den international führenden Spezialisten für Laserstrahlformung. Im LIMO-Hauptsitz in Dortmund entwickelt, produziert und vertreibt ein internationales Team aus 200 spezialisierten Fachkräften innovative Optiken und Lasersysteme. Weltweit ist LIMO ein Unternehmen, dessen Kernkompetenzprofil auf einzigartige Weise Mikrooptik-Design mit Diodenlasersystemen und dem Know-how in der Materialbearbeitung vereint. Dies macht LIMO zu einem wichtigen und verlässlichen Partner für Unternehmen unterschiedlichster Branchen – z. B. in der Halbleiterfertigung, Flachbildschirmindustrie, bei der Herstellung von Medizingeräten oder in der Automobilbranche –, die auf der Suche nach individuellen Laser-Lösungen sind.

▪ www.limo.de

VONJAN Technology GmbH übernimmt Vertrieb für ULO Optics

Mit der Unterzeichnung des exklusiven Vertriebsvertrags wird ULO Optics neuer Partner der VONJAN Technology GmbH. Neben Deutschland schließt der Vertag auch Österreich und die Schweiz mit ein.

Als einer der führenden Laser-Optik-Hersteller widmet sich ULO Optics seit 1982 dem Design und der Herstellung von CO_2-Laser-Optiken. Das Unternehmen bietet die breiteste, auf dem Markt verfügbare, Palette an hochwertigsten CO_2 Einzel-, Doppel- und Dreifach-f-Theta-Objektiven. Die VONJAN Technology GmbH ist Anbieter hochwertiger Lasersystem-Komponenten von 266 bis 10.600 nm.

Mit den Produkten von ULO Optics komplettiert die VONJAN Technology GmbH ihr Optik-Portfolio im Wellenlängenbereich von 355 bis 10.600 nm.

▪ www.vonjan-tech.de

▪ www.ulooptics.com