

3. Platz für innovativen Motor

Bremerhaven, 27. September 2016 – Mit einer intelligenten Antriebstechnologie macht das Bremerhavener Unternehmen Rotek den 3. Platz beim „Schütting-Preis für Innovationen im Mittelstand“ der Handelskammer Bremen. Bei einem Festakt am 27. September 2016 überreichte Harald Emigholz, Präses der IHK für Bremen und Bremerhaven den mit 2500 Euro dotierten Preis an Wilfried und Rolf Treusch.

Wenn vernetzte Maschinen die Kontrolle über weite Bereiche der Fertigung übernehmen, stellt das neue Anforderungen an die Antriebstechnik. Dafür entwickelte Rotek einen intelligenten Motor. Er heißt Romotion und bietet umfangreiche Funktionalitäten: Der Antrieb ist vernetzbar und kann selbstständig auf Signale von Sensoren aus seiner Umwelt reagieren. Er regelt komplexe Prozessabläufe und kommuniziert mit übergeordneten Steuerungen oder macht sie sogar überflüssig. Mit einem Windows-Programm kann er einfach eingestellt und in Betrieb genommen werden. Auch lässt sich damit sein Zustand überwachen. Ein ganz wichtiger Vorteil: Bisher übliche Antriebslösungen benötigen auch im Motor eingebaute Sensoren. Der Romotion ist so intelligent, dass er sensorlos arbeiten kann. Das macht ihn kompakter und preiswerter. Wichtige moderne Sicherheitsfunktionen sind direkt im Antrieb integriert und schützen das Servicepersonal bei einer Anlagenwartung. Seine Anpassungsfähigkeit lässt ihn auch komplexe Antriebsaufgaben bewältigen. Besonders geeignet ist er deshalb für den Einsatz in fahrerlosen Transportsystemen, wie sie immer häufiger in der Lager- und Fertigungslogistik vorkommen.

Mit dem Schütting-Preis werden Produkte, Verfahren oder wirtschaftsnahe Dienstleistungen gewürdigt, die einen hohen

PRESSEINFORMATION



Innovationsgrad aufweisen und sich bereits am Markt bewährt haben.

Ca. 1630 Zeichen

Die ROTEK GmbH & Co. KG:

Die ROTEK GmbH & Co. KG wurde im Jahr 2000 gegründet und übernahm das Geschäftsfeld der am 10.7.1984 durch Paul Hasselbach und Hans-Werner Kausch gegründeten Hasselbach & Kausch Elektrokleinmotoren GmbH in Bremerhaven. Drei Gesellschafter führen das Unternehmen. Dipl.-Ök. Rolf Treusch ist für den kaufmännischen Bereich verantwortlich, Dipl.-Ing. Klaus Treusch ist für Konstruktion, Produktion und Qualitätssicherung zuständig und Prof. Dipl.-Ing. Wilfried Treusch ist Leiter der Entwicklung. Das Familienunternehmen hat sich auf die Produktion von Getriebemotoren in kleinen und mittleren Serien spezialisiert. Präzisionsmotoren von ROTEK werden im Geräte- und Apparatebau, im Maschinenbau, in der Heiztechnik und Intralogistik eingesetzt. Der Bremerhavener Motorenhersteller hat sich zum weltweit liefernden Spezialisten für kompakte Antriebslösungen mit hoher Lebensdauer entwickelt. Im Februar 2010 gewann das Unternehmen mit seinem Elektrokleinmotor ROSYNC den „preis umwelt unternehmen: nordwest“.

Ausführliche Informationen über ROTEK erhalten Sie im Internet unter www.rotek-motoren.de

Abdruck honorarfrei, über ein Belegexemplar würden wir uns freuen

Ansprechpartner für die Presse

Pressecenter Rotek
Gerhild Hustädt
Osterholzer Heerstraße 84a
28327 Bremen
Tel. : +49 (0)421 2478-761
Fax +49 (0)421 40 37 87
E-Mail: gerhild.hustaedt@rotek-motoren.de