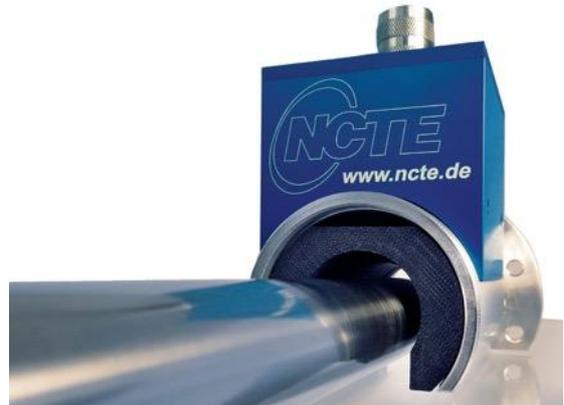


Presseinformation

Sensor+Test 2018: NCTE macht Drehmoment erlebbar

Berührungsfreie Drehmomentsensoren serienmäßig auch mit Atex-Zulassung

München/Oberhaching, 29. Mai 2018: NCTE (www.ncte.de), Spezialist für berührungsfreie Drehmomentsensoren, präsentiert sich vom 26.-28. Juni 2018 auf der Sensor+Test in Nürnberg in Halle 1, Stand 167. Im Mittelpunkt des Messeauftritts stehen Sensorsysteme auf Basis der Magnetostriktion, die mechanische Kräfte (Drehmoment, Scherung, Biegung) vollkommen berührungsfrei und serientauglich messen. Am Messestand macht NCTE Drehmoment erlebbar: Besucher fahren mit Drehmoment-Handreglern Autorennen und simulieren an einem eigenen Versuchsaufbau sowohl eine Außen- als auch eine Innenmessung, die etwa mit Dehnmessstreifen nicht möglich ist.



NCTE bietet neben serienmäßigen Standardsensoren hochspezifische, kundenindividuelle Sensorlösungen.

Voraussetzung für Industrie 4.0 und Zukunfts-Technologien

„Die Sensor+Test ist die internationale Technologie-Plattform für den Innovationsdialog zwischen Anbietern und Anwendern von Sensorik- und Messtechnik. Interessenten können mit uns über geschäftliche Ziele diskutieren und entdecken, wie sie mit unserem Know-how intelligente Prozesse in einer digitalen Welt umsetzen. Sensorik ist eine absolute Zukunfts-Technologie“, sagt Verena Graf, Vorstand der NCTE AG.



NCTE-Vorstand Verena Graf.

Auf der Messe präsentiert die NCTE ihre Sensorsysteme erstmals serienmäßig mit Atex-Zulassung der Zone 2, T2. Die offizielle Zulassung nach den Atex-Richtlinien der Europäischen Union bestätigt die Sicherheit in explosionsgefährdeten Bereichen. Maßgeschneiderte Drehmomentsensoren entwickelt die NCTE zudem für eine Reihe weiterer Anwendungen.

Seit knapp 15 Jahren entwickelt und vertreibt die NCTE Sensorsysteme in den Bereichen Fahrzeugbau, Industrie 4.0, Motorsport, E-Bike sowie Medizintechnik und hat sich in den vergangenen Jahren zu einem Technologie-Unternehmen mit Serienprodukten für namhafte Kunden gewandelt. Mit der patentierten NCTE-Technologie lassen sich mechanische Kräfte äußerst robust, präzise und wartungsfrei in Echtzeit messen.

Bildmaterial

Hochauflösendes Bildmaterial finden Sie unter

<http://www.ncte.de/download/presse/Sensor+Test2018.zip>

Über NCTE AG

NCTE ist Spezialist für berührungsfreie Sensortechnik, die das Prinzip der elastischen Magnetostriktion nutzt. Der Mittelständler beschäftigt 30 Mitarbeiter am Standort Oberhaching bei München. Die NCTE entwickelt, produziert und vertreibt Sensorik-Lösungen, die mechanische Kräfte (Drehmoment, Kraft, Scherung, Drehzahl oder Biegung) vollkommen berührungslos messen – als Standardsensoren und kundenspezifische Lösungen, sowohl in Einzelfertigung als auch für die Serie.

Mehr unter: www.ncte.de

Pressekontakt

NCTE AG

Adrian Hellmann

Raiffeisenallee 3

82041 Oberhaching

Tel.: +49 89 665 619 39

E-Mail: presse@ncte.de