

## Pressemitteilung

### IDS3010 von attocube gewinnt renommierten iF Design Award 2017

Der laserbasierte Sensor IDS3010 von attocube wurde in der Kategorie „Industry/Skilled Trades“ mit dem renommierten iF Design Award ausgezeichnet. Der Preis wird seit 1954 vom Industrie Forum Design e.V in Hannover vergeben und ist der älteste Industriepreis Deutschlands. Mit der Auszeichnung werden Industrie-Produkte gewürdigt, die durch ihr herausragendes Design überzeugen.

Die Konkurrenz war groß: Eine 58-köpfige hochkarätig besetzte Expertenjury hatte unter über 5.500 Einreichungen das begehrte Gütesiegel zu vergeben. „Wir freuen uns sehr über die Auszeichnung“ so der Vorstand der attocube systems AG, Dr. Martin Zech „Der Kundennutzen steht bei uns immer an oberster Stelle: Es ist unser Anspruch, höchste technologische Anforderungen zu erfüllen und dem Kunden dabei gleichzeitig ein Maximum an Benutzerfreundlichkeit zu bieten. Das durchdachte und klare Design des IDS3010 spiegelt genau diesen Anspruch wider.“

attocube hatte das Produkt gemeinsam mit der OXXID GmbH aus München, dem langjährigen Partner für Industrie-Design, eingereicht. Stefan Reichl, Geschäftsführer der OXXID GmbH, zeigt sich ebenso erfreut „Ich sehe das auch als den Beweis einer gelungen Teamarbeit, bei der jeder seinen Teil dazu beigetragen hat, ein besonderes Produkt zu schaffen. Der IDS3010 verbindet hochwertige Ästhetik mit höchster Funktionalität.“

Der extrem kompakte und hochdynamische Sensor ist ein berührungslos arbeitender, interferometrischer Wegmesssensor. Er übertrifft bisher verfügbare Technologien dieser Art in Präzision, Schnelligkeit und Industrietauglichkeit bei weitem. So kann der IDS3010 bei einer Messbandbreite von 10 MHz Objekte in bis zu 3 Achsen mit einer Geschwindigkeit von 2 m/s simultan verfolgen. Dabei erreicht der Sensor – bei Arbeitsabständen von bis zu 5 Metern – eine Positionsauflösung von  $10^{-12}$  m.

#### Über attocube systems AG:

Die attocube systems AG wurde 2001 gegründet und steht international für Innovation und Exzellenz in der Entwicklung, der Produktion und dem Vertrieb anspruchsvollster Lösungen für Nanotechnologienanwendungen in Wissenschaft und Industrie. Das Portfolio umfasst Nano-Antriebe, die zur ultragenauen Positionierung und zur Untersuchung kleinster Oberflächenstrukturen eingesetzt werden, höchst präzise Distanzsensoren, sowie Mikroskop- und Kryostatsysteme, die nah an der Grenze des physikalisch-technisch Machbaren arbeiten.

Alle Produkte werden am Münchner Firmensitz entwickelt und produziert, ein internationales Team aus Physikern, Ingenieuren und Softwareentwicklern arbeitet von der Konzeption bis zur Auslieferung eng zusammen. Neben der Münchner Zentrale verfügt attocube über zwei Niederlassungen in den USA, die Produkte weltweit vertrieben. Eine lange Liste von Auszeichnungen – u.a. der Bayerische Innovationspreis 2006, der Deutsche Gründerpreis 2008 und der TOP Innovation Award 2013 – unterstreichen die innovative Gesamtausrichtung des Unternehmens.

10. März 2017



iF Design Award für attocube's IDS3010

**Kontakt:**  
attocube systems AG  
Verena Kümmerling  
Königinstraße 11a  
D-80539 München

Tel. 089-2877809-278  
verena.kuemmerling@attocube.com  
www.attocube.com