

## LUFFT ÜBERNIMMT PRODUKTBEREICH DER JENOPTIK-TOCHTER ESW UND ERWEITERT METEOROLOGISCHES PRODUKTPORTFOLIO

Das Mess- und Regeltechnikunternehmen G. Lufft GmbH erwarb vor wenigen Tagen rückwirkend zum 1. April 2014 den Produktbereich Wolkenhöhenmesser der Jenoptik-Tochter ESW GmbH. Damit ist Lufft nun auch für die Fertigung und Entwicklung von Ceilometern verantwortlich. Hierfür gründete die im Raum Stuttgart ansässige Traditionsmarke eine Niederlassung in Berlin/Brandenburg.

Die beiden Unternehmen pflegen bereits seit 2011 eine erfolgreiche Partnerschaft, bei der Lufft Jenoptik-Produkte als Ergänzung zum eigenen Portfolio anbot. „Die abgeschlossene Produktübernahme ist ein wichtiger Meilenstein in der kontinuierlichen Erweiterung unserer meteorologischen Messeinheiten an intelligenter Wettersensorik,“ sagte der Lufft-Geschäftsführer Klaus Hirzel. Neben der Produktübernahme des Ceilometers CHM 15k Nimbus erhält Lufft fortan auch die weltweiten exklusiven Vertriebsrechte für die Schneehöhensensoren SHM 30.

### Meteorologische Expertise um Schnee- und Wolkenhöhen Sensoren ergänzt



Quelle: Jenoptik AG

Die Baureihe des Wolkenhöhenmessers [CHM 15k Nimbus](#) wird mit identischer Messtechnik fortgeführt und weiterentwickelt. Der CHM 15k kann bis zu 15 Kilometer in die Höhe messen und erkennt Wolken und Aerosolschichten. Außerdem bestimmt der CHM 15k den Bedeckungsgrad und vertikale Sichtweiten. Mit seiner besonders hohen Reichweite und Empfindlichkeit misst er äußerst zuverlässig und präzise. Anwender der Ceilometer sind neben Wetterdiensten u. a. auch meteorologische Institute und Hochschulen.



Quelle: Jenoptik AG

Lufft wird zusammen mit dem neu integrierten Jenoptik-Produktbereich zukünftig außerdem den [Schneehöhensensor SHM 30](#) vertreiben und somit auch in diesem Bereich das Produktportfolio kontinuierlich ausbauen. Der SHM 30 arbeitet mithilfe eines Lasers und ist dadurch wetterresistenter und zuverlässiger als Ultraschallsensoren. Er findet bei meteorologischen Diensten, im Energie- und Verkehrsbereich zur Überwachung von Schneelastdächern sowie in Skigebieten seine Anwendung.

Durch die höher werdenden Anforderungen bei der Flugsicherheit, Früherkennung von Waldbänden, Sandstürmen, Vulkanausbrüchen und anderen meteorologischer Gefahren, sowie dem Fokus auf die Feinstaubregulierung der EU, geht Lufft von einer guten Investition und einer erfolgreichen Zukunft mit den neuen Technologien im Sortiment aus.

Der Wolkenhöhenmesser CHM 15k Nimbus und der Schneehöhensensor SHM 30 werden auf Messen wie der InterMet Asia (Singapur, Juni 2014), der METEOREX (St. Petersburg, Juli 2014) und auf der Meteorological Technology World Expo 2014 (Brüssel, Oktober 2014) ausgestellt.

### **Über ESW GmbH und das Geschäftsfeld Sensor-Systeme:**

Die ESW GmbH mit Sitz in Wedel ist ein Anbieter mit mehr als 45-jähriger Erfahrung für die Entwicklung, Herstellung und Implementierung technologisch anspruchsvoller, innovativer Produkte und Leistungen in der Zivil- und Verteidigungstechnik. Als Teil der Sparte Verteidigung & Zivile Systeme reicht das Portfolio von der Waffenstabilisierung für militärische Fahrzeuge über diesel-elektrische Notfahraggregate für Trolleybusse bis zu Radomen - und optischen Sensoren.

Das Geschäftsfeld Sensor-Systeme mit derzeitigem Sitz in Jena wurde 2009 in die ESW GmbH eingegliedert. Zuvor war es Teil der JENOPTIK Laser, Optik, Systeme GmbH. Das Portfolio der ESW GmbH reicht von Infrarotkameras über zivile und militärische Laserrangefinder bis zu optischen Sensoren in der Meteorologie in Form von Schneehöhensensoren und Wolkenhöhenmessern. Deren Messdaten ermöglichen detaillierte und zukunftsweisende Aussagen auch über Klimaveränderungen.

### **Über G. Lufft Mess- und Regeltechnik GmbH:**

Seit der Gründung des Unternehmens durch Gotthilf Lufft im Jahre 1881 befasst sich die G. Lufft Mess- und Regeltechnik GmbH mit der Produktion klimatologischer Messtechnik. Die Innovationsfähigkeit und Präzision des Unternehmens verhalf den Lufft-Produkten bis heute zu bekanntem Weltruf. Die Produkte des Fellbacher Unternehmens werden weltweit überall dort eingesetzt, wo Luftdruck, Temperatur, relative Feuchte und andere Umweltmessgrößen gemessen werden müssen. Nach dem Firmengrundsatz "Tradition trifft Innovation" werden neben mechanischen auch elektronische Produkte entwickelt – mit dem Ziel, der bekannten Lufft-Qualität unter Verwendung der Mikroelektronik gerecht zu werden. Zusammen mit den Tochtergesellschaften in den USA sowie in China zählt das Unternehmen 95 Mitarbeiter. Im November 2012 wurde die G. Lufft GmbH mit dem deutschen Markenpreis als „Marke des Jahrhunderts“ ausgezeichnet. Mehr Informationen unter: [www.lufft.com](http://www.lufft.com).

#### **Media - Kontakt:**

MACHEETE | Büro für Kommunikation & Dialog  
Paulstraße 34  
10557 Berlin, Germany

Kontakt: Mareen Eichinger  
E-Mail: [presse@macheete.com](mailto:presse@macheete.com)  
Tel: 0049 30 488 187 25  
Fax: 0049 30 488 118 42

#### **Unternehmenskontakt:**

G. Lufft Mess- und Regeltechnik GmbH  
Gutenbergstr. 20  
70736 Fellbach, Germany

Kontakt: Tobias Weil  
E-Mail: [pr@lufft.de](mailto:pr@lufft.de)  
Tel: 0049 711 51822 0  
Fax: 0049 711 51822 41