

**Pressemitteilung**

**Mai 2010**

## **IBS ist Europäischer Agilent Distributor**

### **Für Laser-Interferometer und Wegmess-Systeme**

IBS Precision Engineering wurde als europäischer Distributor für den Bereich der hochwertigen Laser Interferometer und der Wegmess-Systeme eingesetzt. IBS Precision Engineering – Spezialist für Präzisionsmessungen – verfügt über große Erfahrung auf dem Feld hochpräziser Mess-Systeme und deren Integration. Dies gilt besonders dann, wenn es sich um Messungen bis in den Nanometerbereich handelt. Internationale Verbindungen, die fachliche Kompetenz und ein hervorragendes Renommee im Service machen diese Unternehmen zu einem idealen Partner für dieses hochgenaue Messequipment.

Als eines der international führenden Unternehmen im Bereich der anspruchsvollen Messsysteme schafft Agilent in enger Zusammenarbeit mit Ingenieuren, Wissenschaftlern und Forschern weltweit in den Gebieten Kommunikation, Elektronik, Biologie und chemischer Analysetechnik die Lösungen, die heute und morgen gebraucht werden. Das Unternehmen betreibt mit der Elektronik und der Bio-Analytischen Messtechnik zwei Haupt-Geschäftsbereiche, die jeweils von den Agilent Research Laboratories, der zentralen Forschungsgruppe des Unternehmens, unterstützt werden.

Jedes in eine Produktionsmaschine oder ein Überwachungssystem eingebautes Laser-Interferometer misst die Position und überwacht die Bewegung einer Produktionsplattform mit höherer Genauigkeit als jede andere Methode.

Über ein mehrkanaliges System sind auch mehrdimensionale Positionsmessungen mit bis zu 3 Freiheitsgraden realisierbar, d.h mit 3 Translationen entlang der X-,Y- und Z-Achse sowie 3 Rotationen um die X-, Y- und Z-Achse.

Mit diesem Vorteil können Hersteller von integrierten Schaltkreisen über medizinische Produkte bis hin zu Luftfahrtkomponenten Präzisionsprodukte herstellen, welche die strengsten Spezifikationen erfüllen.

Zusätzlich schaffen laserbasierte Positionsmesssysteme erhöhte Produktqualität, Betriebssicherheit und Zuverlässigkeit, erhalten die Produktionsbedingungen konstant und steigern die Produktionsmenge.

IBS Precision Engineering ist nun in der Lage, voll konfigurierbare Laser-Interferometersysteme europaweit anzubieten. Als erfahrene Systemintegratoren in der Hochpräzisions-Messtechnik kann das Unternehmen praktisch jede Aufgabe in Integrationsprojekten übernehmen, von der Beratung über die Entwicklung, Fertigung, Installation bis hin zur Inbetriebnahme.

#### Hinweise für die Redaktion:

Diese Pressemitteilung und das Bild können Sie als Datei unter <http://www.pauly-consult.com/news/pmmainibs.html> herunterladen oder unter einer der unten angegebenen E-Mail-Adressen anfordern.

Wichtig: Bei Abdruck bitte ein Belegexemplar an IBS und pauly consult senden.

<p>Kontaktadresse für Kunden und Anfragen: IBS Precision Engineering Deutschland GmbH Herr Joachim Humpfer Leitzstraße 45 70469 Stuttgart Deutschland Tel. +49 711 490 66 230, Fax. +49 711 490 66 232 Humpfer@ibspe.de, www.ibspe.de</p>	<p>Kontaktadresse für die Redaktion: pauly consult Vertriebs- und Marketingberatung Herr Holger Pauly An der Bleiche 2 61440 Oberursel T. +49 (06171) 58 62 66, F. +49 (06171) 58 62 56 hjp@pauly-consult.com, www.pauly-consult.com</p>
---	--