## 13. AICON 3D FORUM

10/März/2011, BRAUNSCHWEIG



# Aktuelle Trends und Applikationen in der optischen 3D Messtechnik

Wir laden Sie ganz herzlich zum 13. AICON 3D Forum in die IHK Braunschweig ein!

Beim AlCON 3D Forum treffen Sie Wissenschaftler, Anwender und Entwickler optischer 3D Messtechnik. Experten der Branche informieren Sie in interessanten Vorträgen über die aktuellen Trends. Darüber hinaus berichten Anwender, wie sie optische Messsysteme in ihrem Unternehmen praktisch einsetzen.

In der begleitenden Ausstellung lernen Sie leistungsfähige Messsysteme und -verfahren kennen, die mit hohen Genauigkeiten aufwarten und dabei besonders wirtschaftlich sind.

Besuchen Sie das AlCON 3D Forum und sammeln Sie Anregungen für Ihren eigenen Tätigkeitsbereich! Das ausführliche Tagungsprogramm mit Anmeldeformular finden Sie anbei.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

Dr.-Ing. Carl-Thomas Schneider Dr.-Ing. Werner Bösemann Dipl.-Ing. Robert Godding



## 13. AICON 3D FORUM

10/März/2011, BRAUNSCHWEIG

## Programm

9:30 Begrüßung
Dr.-Ing. Carl-Thomas Schneider
Dr.-Ing. Werner Bösemann

9:35 Synchronisiertes raum-zeitliches Messen
Prof. Dr.-Ing. Maria Hennes
Geodätisches Institut der Universität Karlsruhe

10:00 AICON MoveInspect Technology:
Erfahrungen mit einem neuen Konzept
Robert Godding
AICON 3D Systems GmbH, Braunschweig

10:25 Ausstellerforum
Kurzvorstellung der ausstellenden Firmen

10:45 Kaffeepause

Optische Systeme für Aufmaß und Endkontrolle in der Yachtverglasung
Yusuf Kelhüseyin

Yachtglass GmbH & Co. KG, Dersum

11:25 Rückführung und Prüfung von Lasertrackern
Dr.-lng. Klaus Wendt
PTB Braunschweig

11:50 Die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten der Topometrie

Jürgen Pfeifer

Breuckmann GmbH, Meersburg

12:15 **Mittagspause** Imbiss, Gerätevorführung

13:45 Anwendung optischer Messsysteme

bei der Fertigung von Rohren für die Luftfahrt

Martin Seibt

PFW Aerospace AG, Speyer

14:10 Einsatz von WheelWatch bei mobilen

Bauraum-Untersuchungen

Andreas Pfister

Daimler AG, Sindelfingen

14:35 Moderne Bildsensoren für messtechnische

Anwendungen

Dr. Gerhard Holst **PCO AG, Kelheim** 

15:00 Gerätevorführung und Diskussion

17:00 Ende der Veranstaltung

#### Aussteller:

#### Breuckmann

smartSCAN 3D-HE – schnelle Datenerfassung und hochpräzise 3D Koordinaten für Produktentwicklung und Qualitätskontrolle

#### • Duwe-3d

PolyWorks Version 12 – automatisierbare Messabläufe bei Mehrfachmessungen

#### ETALON

Kalibrierung, Überwachung und Genauigkeitssteigerung von Mess- und Werkzeugmaschinen

#### Geomagic

Geomagic Version 12 - parametrisierter Austausch mit CAD Systemen

#### Hexagon Metrology

Mobile Koordinatenmessmaschine Leica Absolute Tracker AT401 – komplettes Messsystem unter 15kg, kabelloser Betrieb, IP54 zertifiziert und mit PowerLock Funktionalität

#### • Steinbichler Optotechnik

COMET 5 und T-SCAN 3- optische Mess- und Sensortechnik zur 3D Digitalisierung und Oberflächeninspektion

#### AICON 3D Systems

Movelnspect Technology – modulare portable Koordinatenmesstechnik Tubelnspect – Rohrleitungs- und Drahtvermessung mit optischer Lehre

### **Anmeldung**

## FAX 0531/58 000 60

Hiermit melde ich mich verbindlich zum 13. AICON 3D Forum am 10. März 2011 an.

Veranstaltungsort:

IHK Braunschweig (Kongresssaal) Brabandtstr. 11, 38100 Braunschweig

Name:
Institution:
Abteilung:
Straße:
PLZ/Ort:
Telefon:
eMail:
Datum:
Unterschrift:

#### **Teilnehmerhinweis**

Die Teilnahmegebühr beträgt 50,- Euro zuzüglich 19% Mehrwertsteuer, darin sind die Pausengetränke und ein Mittagsimbiss enthalten. Ein digitales Vortragsmanuskript wird an die Teilnehmer am Veranstaltungsort ausgehändigt.

Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir keine Hotelreservierungen vornehmen können. Eine Hotelliste wird Ihnen nach der Anmeldung übersandt.

Anmeldungen müssen schriftlich bis spätestens Freitag, den 25.02.2011 erfolgen. Die Rechnung wird Ihnen nach Anmeldung zugesandt. Bitte überweisen Sie die Gebühr erst nach Rechnungseingang.



AICON 3D Systems GmbH

Biberweg 30 C D-38114 Braunschweig tel. +49 (0)531-58 000 58 fax +49 (0)531-58 000 60 info@aicon.de www.aicon.de