

PRESSEINFORMATION

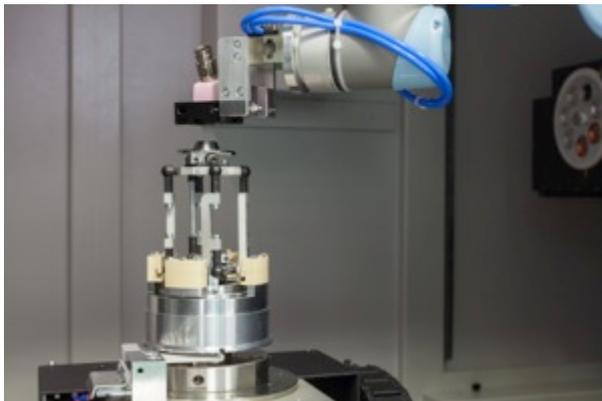
PRESSEINFORMATION

8. April 2015 || Seite 1 | 2

Computertomographie in der industriellen Produktion Veranstaltung am Fraunhofer CTMT in Deggendorf

Deggendorf, 14. April 2015 – Das Fraunhofer-Anwendungszentrum CT in der Messtechnik, eine Einrichtung des Fraunhofer-Instituts für Integrierte Schaltungen IIS, richtet am 14. April 2015 in Zusammenarbeit mit der IHK erstmals die Infoveranstaltung »Computertomographie in der industriellen Produktion« aus. Neben der Vorstellung und Besichtigung des Fraunhofer-Anwendungszentrums in der Messtechnik an der Technischen Hochschule Deggendorf, stehen vor allem praxisnahe Anwenderberichte aus der Industrie auf dem Programm.

Der weltweite Wettbewerb zwingt die Industrie zu immer effizienteren Produktionsabläufen, um konkurrenzfähig zu bleiben. Der Wunsch vieler Unternehmer ist es, Mess- und Prüfzeiten von Bauteilen jeder Art zu reduzieren. Durch die Optimierung von Produktionsprozessen lassen sich allerdings nicht nur Kosten einsparen – auch kann die Produktqualität erheblich gesteigert werden. Mit dem Einsatz der Computertomographie eröffnen sich völlig neue Anwendungsmöglichkeiten in der Wertschöpfungskette und läuten damit eine neue Ära in der industriellen Messtechnik und zerstörungsfreien Prüfung ein.



Eine Eigenentwicklung des Fraunhofer-Anwendungszentrums CTMT: Der Spider-Mover ist eine universelle Positioniereinheit für industrielle Computertomographen, die das Prüfobjekt auf der Drehachse des Tomographen nachträglich zentriert.

© Fraunhofer IIS | Bild in Farbe und Druckqualität: www.iis.fraunhofer.de/pr.

Leiter Unternehmenskommunikation

Thoralf Dietz | Telefon +49 9131 776-1630 | thoralf.dietz@iis.fraunhofer.de | Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS | Am Wolfsmantel 33 | 91058 Erlangen | www.iis.fraunhofer.de

Redaktion

Andreas Flohr | Telefon +49 991 3615-676 | andreas.flohr@iis.fraunhofer.de | Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS | www.iis.fraunhofer.de

FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR INTEGRIERTE SCHALTUNGEN IIS**Computertomographie in der industriellen Produktion**

Die Veranstaltung richtet sich gleichermaßen an produzierende Unternehmen in der Kunststoff- und Metallverarbeitung sowie Medienvertreterinnen und Vertreter der Fach- und Lokalpresse. Die Teilnahme ist kostenlos, um Anmeldung wird gebeten.

Datum: 14. April 2015, 14:00–17:30 Uhr
Ort: Technische Hochschule Deggendorf
Glashaus, 1. Stockwerk
Edlmairstraße 9
94469 Deggendorf

PRESSEINFORMATION8. April 2015 || Seite 2 | 2

Programm

- | | |
|--------------------------|---|
| 14:00 - 14:40 Uhr | Begrüßung und Vorstellung des
Fraunhofer Anwendungszentrums CTMT
Herr Prof. Dr. Jochen Hiller |
| 14:40 - 15:00 Uhr | Anwenderbericht: Intercontec Produkt GmbH
Herr Philipp Moncher |
| 15:00 - 15:20 Uhr | Kaffeepause |
| 15:20 - 15:40 Uhr | Anwenderbericht: Becker Carbon GmbH
Herr Christian Becker |
| 15:40 - 16:00 Uhr | Anwenderbericht: Micro-Epsilon Messtechnik GmbH
Herr Prof. Dr. Martin Sellen |
| 16:00 - 16:30 Uhr | Laborbesichtigung |
| 16:30 - 17:30 Uhr | Diskussionsrunde mit Stehimbiss |

Die **Fraunhofer-Gesellschaft** ist die führende Organisation für angewandte Forschung in Europa. Unter ihrem Dach arbeiten 66 Institute und Forschungseinrichtungen an Standorten in ganz Deutschland. Knapp 24 000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter erzielen das jährliche Forschungsvolumen von mehr als 2 Milliarden Euro.

Das 1985 gegründete **Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS** in Erlangen ist heute das größte Fraunhofer-Institut in der Fraunhofer-Gesellschaft. Mit der maßgeblichen Beteiligung an der Entwicklung der Audiocodiervorgaben mp3 und MPEG AAC ist das Fraunhofer IIS weltweit bekannt geworden. In enger Kooperation mit den Auftraggebern forschen und entwickeln die Wissenschaftler in folgenden Forschungsfeldern: Audio & Multimedia, Bildsysteme, Energiemanagement, IC-Design und Entwurfsautomatisierung, Kommunikation, Lokalisierung, Medizintechnik, Sensorsysteme, Sicherheitstechnik sowie Versorgungsketten und Zerstörungsfreie Prüfung.

Rund 830 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter arbeiten in der Vertragsforschung für die Industrie, für Dienstleistungsunternehmen und öffentliche Einrichtungen. Das Fraunhofer IIS mit dem Hauptsitz in Erlangen hat weitere Standorte in Dresden, Fürth, Nürnberg, Coburg, Deggendorf, Ilmenau, Würzburg, Bamberg und Waischenfeld. Das Budget von 108 Millionen Euro wird bis auf eine Grundfinanzierung von 25 Prozent aus der Auftragsforschung finanziert.

Mehr unter www.iis.fraunhofer.de.