UPControl – Prozessüberwachungssystem für die Prozesse der Präzisions- und Ultrapräzisionsfertigung

Event - UPControl – Prozessüberwachungssystem für die Prozesse der Präzisions- und Ultrapräzisionsfertigung ↻

Title	UPControl – Prozessüberwachungssystem für die Prozesse der Präzisions- und Ultrapräzisionsfertigung
When	Do, 27. August 2009, 15:45 h - 18:15 h

Description

Abschlusstreffen »UPControl – Entwicklung eines Prozessüberwachungssystems für die Prozesse der Präzisions- und Ultrapräzisionsfertigung«, InnoNet-Vorhaben IN-5070

Wir möchten Sie hiermit recht herzlich zur öffentlichen Abschlussveranstaltung des InnoNet-Projektes UPControl einladen. Inhalt des Projektes war die Prozessüberwachung von Zerspanprozessen mittels Körperschall mit dem Ziel eine Veränderung während des Prozesses zu detektieren und dadurch auf eine mögliche Verschlechterung der Werkstückqualität zu schließen.

Ort: Fraunhofer IPT, Steinbachstr. 17, 52074 Aachen

Datum: Donnerstag, 27. August 2009

15:45 Projektüberblick »UPControl«

16:00 Hardwareentwicklung und Prozessuntersuchungen zur Prozessüberwachung, Fraunhofer IPT

16:45 Algorithmusentwicklung für eine neuartige Prozessüberwachung, ITA, RWTH Aachen

17:15 Vorstellung des Förderprogramms ZIM – Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand, VDI VDE IT

17:45 Demonstration des aufgebauten Prozessüberwachungssystems und des mechatronischen Werkzeugspannsystems, Fraunhofer IPT

18:15 Vorraussichtliches Ende

Bei Interesse oder Rückfragen wenden Sie sich bitte direkt an den Veranstalter.
Ansprechpartner:

Dipl.-Ing. M.Eng.Sc. Andreas Sobotka Tel.: +49 (0) 241/ 8904 473 andreas.sobotka@ipt.fraunhofer.de

Venue - Aachen

Location	Aachen
City	Aachen
Country	DE