



EINLADUNG

zur Vortragsveranstaltung

Termin: Dienstag, 14. Juni 2016
18:00 Uhr - ca. 19:30 Uhr

Referentin: Dr.-Ing. Jan Linnenbürger
Leiter Messtechnik & Qualitätssicherung
RENISHAW GmbH, Piltzhausen

Arbeitskreisleiter:
Dipl.-Ing. Ralf Schillgalies
Ralf Schillgalies Unternehmensberatung
Grafenberger Allee 342
40235 Düsseldorf
Tel. (0211) 23 95 59 - 0

Vortragsort:
Hochschule Düsseldorf
FB Maschinenbau u. Verfahrenstechnik
Hörsaal S 16
Josef-Gockeln-Straße 9
40474 Düsseldorf

Anreise ÖPNV: Stadtbahnlinien U 78 / U 79
Anreise PKW: Parkmöglichkeit in der Tiefgarage

Messdatenfluss bei der spanenden Bearbeitung - Potential zur Informationsgewinnung und Informationsverwendung

Wer weiterhin wettbewerbsfähig produzieren will, muss Daten erfassen, auswerten und die Ergebnisse zurückführen. Kritisch ist hierbei, an welchen Stellen im Fertigungsprozess regelnd eingegriffen wird.

Am Beispiel der spanenden Fertigung bei der RENISHAW GmbH wird aufgezeigt, wie durch den Einsatz von Messtechnik in vier Stufen:

1. Prozessgrundlage,
2. Prozesseinrichtung,
3. In-Prozessregelung und
4. Ergebnisüberwachung

stabile Fertigungsprozesse erreicht werden können.

Im Vortrag wird dargelegt, inwieweit Messdaten sinnvoll erfasst und zur Steigerung der Prozessstabilität genutzt werden können und wie durch den Einsatz innovativer Technologien Instandhaltungsaspekte, spanende Fertigung und QS-Aufgaben optimal miteinander verknüpft werden.

Arbeitskreis Produktion und Logistik

Ralf Schillgalies

Der Eintritt ist frei - Gäste herzlich willkommen