

Geschäftsstelle Regionalkreis Niederrhein

DGQ · Regionalkreis Niederrhein · Industriering Ost 66 · 47906 Kempen

An die
Interessentenc/o Technologiezentrum Niederrhein GmbH
Industriering Ost 66 · 47906 Kempen
Telefon: (02152) 20 29 12 · Telefax: 20 29 10
E-Mail: karlheinz.pohl@tzniederrhein.de
www.tzniederrhein.de/regionalkreis-qualitaet.asp

03. Mai 2018

Einladung zur Vortragsveranstaltung

Sehr geehrte Damen und Herren,

zur **Absicherung von Messergebnissen in der Fertigung** ist es erforderlich die **Wirksamkeit bzw. Akzeptanz des Messsystems** nachzuweisen. Der Einsatz sowie Nachweis einer geeigneten Messmethode ist Bestandteil der Juran Quality Roadmap und im Wesentlichen eine Anforderung im automotiven Umfeld.

Im Bereich der stetigen Daten wird dieses Vorhaben unterstützt durch die im Wertstrom verbauten Monitoring Systeme. Dennoch gibt es praktische Anwendungen, welche ein Inline System nicht zulassen oder dessen Einsatz wirtschaftlich nicht sinnvoll ist. In vielen Fällen erfüllt die **Bügelmessschraube** oder der **Messschieber** seinen Zweck. Dem „**Messfleck**“ kommt an dieser Stelle eine besondere Bedeutung zu. Im besonderen Fall der diskreten Merkmalsbeobachtung u.a. Visual Standards ist es teils schwierig die Ergebnisse nachweislich zu bewerten. Im Zuge dieses Vortrages und Heranführung an das Thema mit Workshop Charakter wird Bezug genommen auf die **Untersuchungsmöglichkeiten für attributive/stetige Daten** nach etablierten Standards. **Die Teilnehmer werden in die Lage versetzt anhand von Substraten, welche selber mitgebracht werden* oder anhand von gestellten Mustern die Daten bzw. Merkmale aufzunehmen sowie auszuwerten.** Die Auswertung erfolgt der Vereinfachung wegen, mittels einer etablierten und universellen Statistik Software. **Zielgruppe: Qualitäts- und Best Practice Interessierte aus Industrie und Handwerk.** Quality Assurance Background von Vorteil jedoch keine Voraussetzung

Mögliche Fragen können gerne vorab an den **Referenten, Herrn Uwe Schmitz** gerichtet werden an: (uwe.schmitz@rfh-koeln.de)
Mitzubringen sofern möglich:

#Substrate* Muster werden zudem gestellt #PC (Ideal Win PC) mit Excel zur Datenerhebung #Messschieber** 1-mal je Gruppe
#Bügelmessschraube** 1-mal je Gruppe 3-5 Teilnehmer

*Substrate stetige Daten min 10 Teilen, Attributive mind. 30 Teile

** je 1 x analoge Version wird bereitgestellt

Thema: **Messsystemanalyse**

Referent: Dipl.-Ing. (FH) Uwe Schmitz, Quality Koordinator in einem globalen Technologieunternehmen und Lehrbeauftragter an der Rheinischen Fachhochschule in Köln für Qualität und Statistik. Der Referent hält Zertifizierungen zum DGQ / EOQ Quality Manger 1st/ 2nd Auditor IATF 16949.

Termin: **Dienstag, 15. Mai 2018, um 17.00 Uhr** (Ende ca. 19.15 Uhr)

Ort: Technologiezentrum Niederrhein GmbH (TZN), Industriering Ost 66, 47906 Kempen

Bitte melden Sie sich mit der beiliegenden *Rückantwort* zu der kostenfreien Veranstaltung an.

Mit freundlichen Grüßen

Ihr Team vom Regionalkreis Niederrhein