

## Geschäftsstelle Regionalkreis Niederrhein

DGQ · Regionalkreis Niederrhein · Industriering Ost 66 · 47906 Kempen

An die  
Interessenten

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

07.02.2018

### Einladung zur Vortragsveranstaltung

Sehr geehrte Damen und Herren,

**Rüstzeit ist ein Übel in jeder Produktion.** Das kleinste Problem ist i.d.R., dass sie Kapazität erfordert, die nicht mit Wertschöpfung ausgefüllt wird. Hohe Rüstzeiten führen in aller Regel zu großen Fertigungslosen (siehe Stückkostenrechnung). Ein großes Los belegt eine Maschine mit einem Kundenauftrag für die Zeitdauer seiner Herstellung. Die Maschine steht also für konkurrierende Kundenaufträge in dieser Zeit nicht zur Verfügung. Es werden Warteschlangen erzeugt und die Lieferperformance leidet darunter. Dazu kommt, dass das große Los einen entsprechenden Bestand/Puffer nach der Maschine erzeugt.

**Hier ist ein Umdenken gefordert. Wie wäre es mit Rüstzeit = Null?** Dann könnten Sie Kundenbedarfe in noch so kleiner Menge und mit noch so vielen Varianten sorglos produzieren. Das Ideal wird wohl kaum möglich sein, aber die Denkrichtung stimmt. Ein Beispiel: Wenn Sie die Rüstzeit halbieren, können Sie doppelt so häufig rüsten und gewinnen erheblich an Flexibilität und den Vorteil kleiner Bestände. Mein Appell: **Reduzieren Sie Ihre Rüstzeiten, 50% sollten möglich sein!**

**Wenn Sie für die Prozessoptimierung in der Produktion oder Montage zuständig sind bzw. mit Rüstproblemen kämpfen, sollten Sie sich von diesem Vortrag inspirieren lassen.** Er erläutert Ihnen die Herangehensweise und die Hilfsmittel der Rüstooptimierung. Er geht sowohl auf technische als auch auf organisatorische Ansätze ein, die sich in der Praxis bewährt haben. Sie erfahren wie ein professioneller Rüstworkshop abläuft und bekommen einen Eindruck, welche Potentiale zu erwarten sind. Der Vortrag stellt Ihnen auch die Chancen beim Einsatz von Datenbrillen (Smart Glasses) vor.

Herr Ulbrich ist ein erfahrener Praktiker. Ergreifen Sie die Chance, Transparenz zu bekommen und mit ihm über „Ihr Rüstthema“ zu diskutieren.

Thema: **Flexibilitätskiller „Rüstzeiten“ – wie man in der Praxis vorgeht, sie zu reduzieren**  
Referent: Dipl.-Ing. Reinhard Ulbrich, DEL LeanCoaching, Wetter, [www.ulbrich-leancoaching.de](http://www.ulbrich-leancoaching.de)  
Termin: **Dienstag, 27. Februar 2018, um 17.00 Uhr** (Ende ca. 19.00 Uhr)  
Ort: Technologiezentrum Niederrhein GmbH (TZN), Industriering Ost 66, 47906 Kempen  
[www.tzniederrhein.de](http://www.tzniederrhein.de)

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

Mit freundlichen Grüßen

*Ihr Team vom Regionalkreis Niederrhein*