

## Inhalte des Trainings

### Prozessfähigkeitsanalyse

Dauer: 1 Tag (9:00 – 16:30 Uhr)      Kosten: 450 € zzgl. Mehrwertsteuer

## *Kick-off*

## *Grundlagen*

- Prozesse und deren Variation / Streuung verstehen (praktische Übung)
- Grenzen der natürlichen Streuung versus Toleranzgrenzen
- Normalverteilung und Z-Transformation

## *Prozessfähigkeit bei normalverteilten Daten*

- Z-Wert und Sigma Level
- Prozessfähigkeits-Indizes Cp und Cpk, Pp und Ppk
- Kurzzeit- und Langzeit Fähigkeit
- Rationale Untergruppen und Diagnosemöglichkeiten
- Praktische Anwendungsbeispiele

## *Was tun bei nicht normalverteilten Daten?*

- Ursachenermittlung
- Transformationen und alternative Verteilungsmodelle

## *Prozessfähigkeiten nach VDA4*

## *Abschluss*

Im Trainingspreis enthalten sind ausführliche Trainingsunterlagen, Tagungsgetränke, Pausenverpflegung und Mittagessen.