

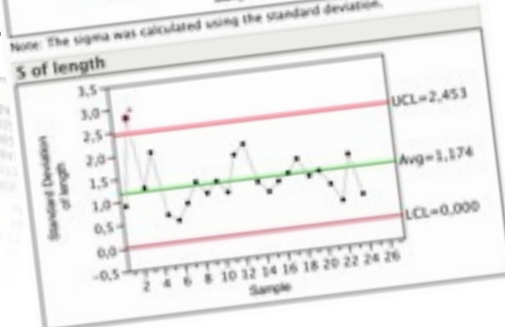
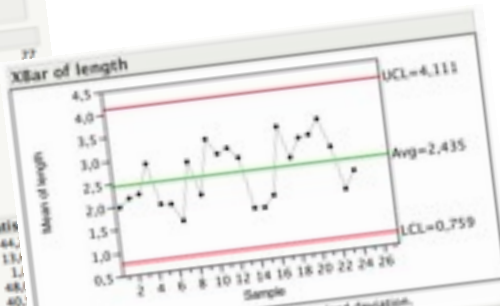
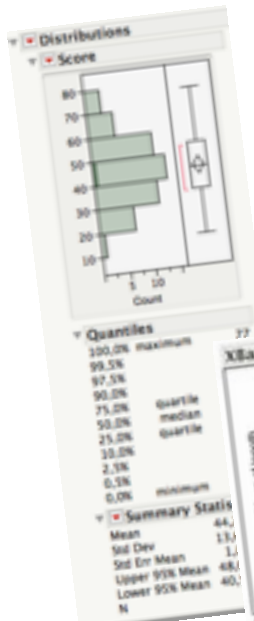


# Statistik **Kompakt-Seminar 1 Tag**

## Prozessverbesserung mit SPC und Cpk

### Schlüsselmethoden für die Produktion:

Der Kurs bietet einen Überblick der PDCA- und SPC-Regelkreismethoden, die von Produktionsunternehmen erwartet werden, mit Vertiefung zu Fähigkeitsindizes und Regelkarten. Nach dem Auslaufen der DIN/ISO 21747 (seit 09/2013 ersetzt durch DIN/ISO 22514-2) werden hier die Standards der Nachfolgenorm vermittelt. Das Seminar konzentriert sich auf die wesentlichen Theorieelemente und eignet sich damit sehr gut zur Auffrischung wie auch zur Orientierung bei Interpretationsproblemen und ist eine hervorragende Basis für die weiterführenden Kurse ‚Statistikmethoden für Ingenieure‘ (SMI) mit Minitab® oder JMP®.



### Seminarziel:

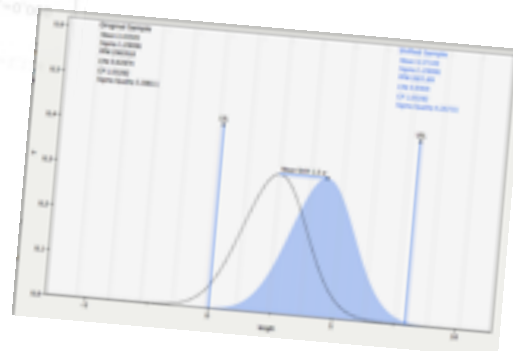
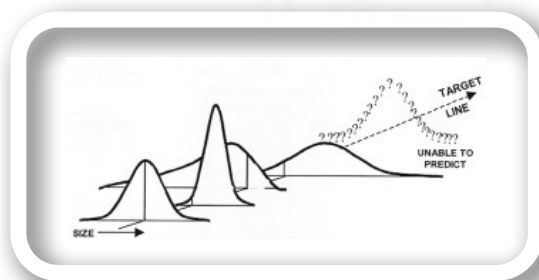
- Auffrischung Methodenwerkzeuge aus großem und kleinem Regelkreis
- Prozessbewertung durch methodisch zweifelsfreie Fähigkeitsindizes nach DIN/ISO 22514-2
- Prozesssteuerung mit Qualitätsregelkarten

### Teilnehmerkreis:

Mitarbeiter aus Produktion, Labor, Entwicklung, Versuch und Qualität, die Prozesse untersuchen, regeln, verbessern oder bewerten müssen, sowie deren Führungskräfte

### Voraussetzungen:

Für die Teilnahme am Kurs sind Grundkenntnisse in statistischen Methoden erforderlich, z.B. aus ESD - Einführung in die statistische Datenanalyse.



# SEMINARINFORMATION

## Prozessverbesserung mit SPC und Cpk

Seminar-Nr.: PVB

### Termin:

1. Quartal 2015, 9:00 - 16:30

### Ort:

Hotel Therme Bad Teinach (Bad-Hotel)  
Otto-Neidhart-Allee 5  
75385 Bad Teinach

### Inhalte:

- Einführung in SPC
- Begriffe und Voraussetzungen, Stabilitätskriterien
- Prozessfähigkeit für Normalverteilte und Nicht-normalverteilte Größen
- Berechnungs- und Bewertungsmethoden nach DIN/ISO 22514-2
- Steuerung von Prozessen mit SPC Regeln
- Typen und Anwendung von Regelkarten

### Zusatzleistungen:

Teilnehmerhandbuch, Mittagessen und Pausengetränke

### Preis:

EUR 465,00 (zzgl. MWST)

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

---

### Anmeldung zum Seminar

PVB Herbst 2014

Technology Consulting Koch  
Wieselweg 2  
75382 Althengstett

### Absender

\_\_\_\_\_  
Name / Vorname / Titel

\_\_\_\_\_  
Abt. / Funktion

\_\_\_\_\_  
Firma

\_\_\_\_\_  
Straße

\_\_\_\_\_  
PLZ / Ort

\_\_\_\_\_  
Telefon / FAX

\_\_\_\_\_  
E-Mail

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift, Stempel