



# Statistik Kompakt-Seminar 1 Tag

## Einführung in die statistische Datenanalyse

### Statistik für den Praktiker:

Der Kurs erfordert nur geringe Vorkenntnisse und bietet einen sanften, praxisorientierten Einstieg in die statistischen Methoden und Standards von Produktions- und Laborprozessen. Er vermittelt die technische Statistik als ein Hilfsmittel bei der sicheren Bewertung von Versuchen und von Prozessoptimierungen, anhand von praxisnahen Übungen.

Dabei kommt er weitgehend ohne komplizierte Mathematik und ohne Fixierung auf eine spezielle Software aus.

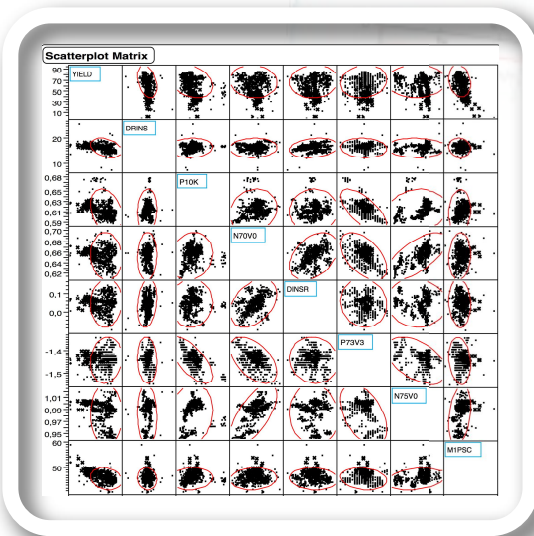
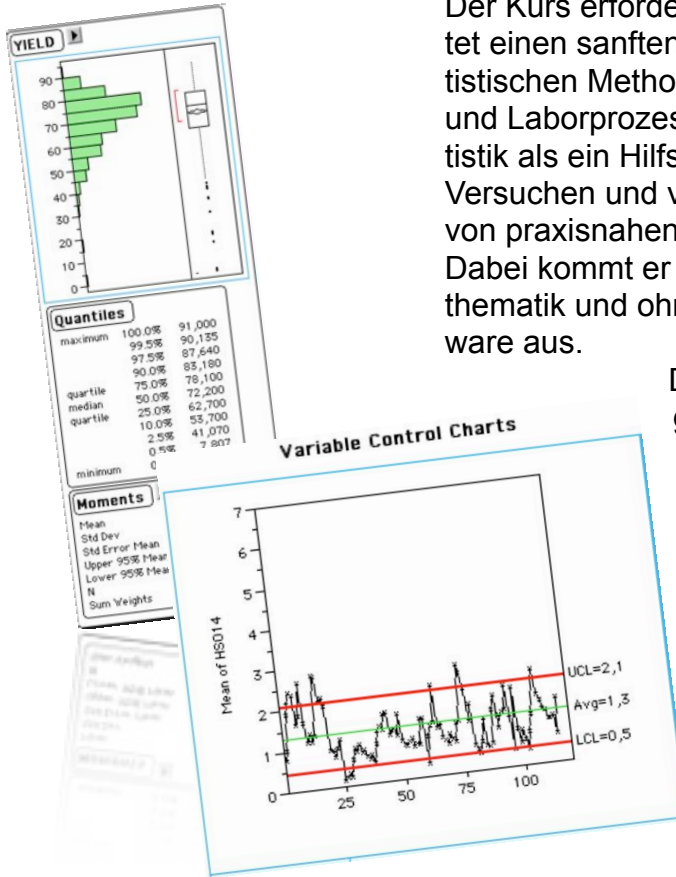
Das Seminar eignet sich damit sehr gut für Einsteiger wie auch zur Auffrischung und ist eine hervorragende Basis für die weiterführenden Kurse 'Statistikmethoden für Ingenieure' (SMI) und 'Prozessverbesserung mit SPC' (PVB).

### Seminarziel:

- Verständnis der Zusammenhänge bei statistischen Grundbegriffen
- Interpretation von Kennzahlen
- Auswertung von graphischen Darstellungen

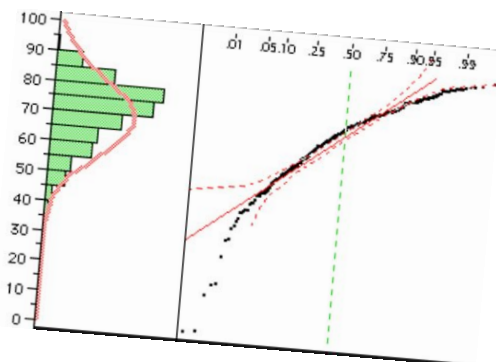
### Darstellungen

- Stellenwert der Messsystemanalyse und Gage R+R



### Teilnehmerkreis:

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



# SEMINARINFORMATION

## Einführung in die statistische Datenanalyse

Seminar-Nr.: ESD

### Termin:

Herbst 2014, 9:00 - 16:30

### Ort:

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

### Inhalte:

- Anwendungsbereiche von Statistik
- Vertrauen und Systematik
- Darstellung von Daten
- Grundlagen und Kennwerte
- Übung zum Umgang mit Daten und Fehlern
- Grundlagen zur Messsystemanalyse und Gage R & R
- Übung zu Gage R & R

### Zusatzleistungen:

Teilnehmerhandbuch, Mittagessen und Pausengetränke

### Preis:

EUR 465,00 (zzgl. MWST)

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

---

### Anmeldung zum Seminar

ESD 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