



## **STATISTICA Prozess- und Messmittelanalyse (SPC)**

**Hinweis:** Dieser Kurs ersetzt ab September 2009 den früheren Kurs „*STATISTICA Six Sigma und Prozessanalyse*“ (SPC) mit gleichem Inhalt.

### **Kursziel:**

Ziel dieses Produktkurses ist die Einarbeitung in Werkzeuge des Datenanalysepakets *STATISTICA*, die im Modul *Prozessanalyse* angeboten werden. Die Teilnehmer sollen einen Überblick über die wichtigsten Verfahren dieser Module bekommen und die Ergebnisausgabe mit den zugehörigen Dialogoberflächen steuern.

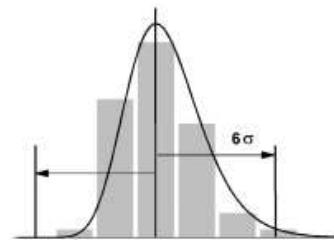
### **Zielgruppe:**

Dieser Kurs richtet sich an Fachkräfte in Industrieunternehmen, die mit der Software *STATISTICA* Messsysteme und Produktionsprozesse analysieren möchten.

### **Kursinhalte:**

Dieser Kurs führt in die Umsetzung von Verfahren der statistischen Prozesslenkung (Statistical Process Control: SPC) mit *STATISTICA Industrie* ein. Die Themen:

- Wiederhol- und Vergleichspräzision (R & R)
- Kennwerte für Messmittelfähigkeit (C<sub>g</sub>, C<sub>gk</sub>)
- Attributive Prüfverfahren
- Kennwerte für die Prozessfähigkeit (C<sub>p</sub>, C<sub>pk</sub>)
- Qualitätsfähigkeit nach DIN ISO 21747



Die Schulung besteht aus einer kurzen Erläuterung der genannten Verfahrensweisen und der selbständigen Einarbeitung der Schulungsteilnehmer im Rahmen von Übungen. Als Beispiele in unseren Standardkursen dienen allgemein verständliche Datensätze aus verschiedenen Anwendungsbereichen.

### **Voraussetzungen:**

In diesem Kurs werden Programmkenntnisse aus „*STATISTICA Quickstart*“ (QST), oder „*STATISTICA Best Practice*“ (BPR) oder „*STATISTICA Basis*“ (BAS) vorausgesetzt. Um von der Schulung voll profitieren zu können, sollten die Teilnehmer über Grundkenntnisse in statistischer Prozesslenkung (SPC) verfügen.

### **Ergänzende Kurse:**

Für Teilnehmer ohne ausreichende Vorkenntnisse bieten wir unseren Methodenkurs „*Grundlagen der Prozessstatistik*“ (PST) an. Als ergänzender Produktkurs eignet sich „*STATISTICA Qualitätsregelkarten*“ (QRK).

### **Ausbildungsgänge:**

Als Alternative zur individuellen Zusammenstellung von Kursen bieten wir themenorientierte Kombinationen einzelner Kurse als geschlossene Ausbildungsgänge an. Der Kurs „*STATISTICA Prozess- und Messmittelanalyse*“ (SPC) ist Teil des Ausbildungsgangs zum *STATISTICA Process-Expert*.

**Dauer:** 2 Tage

**Zeit:** 9:30 - 17:00 Uhr

**Preis:** EUR 900,- (zzgl. MwSt.) je Teilnehmer