



STATISTICA Qualitätsregelkarten (QRK)

Kursziel:

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

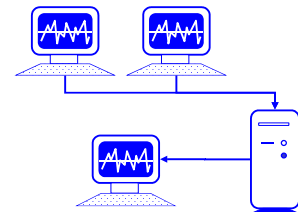
Zielgruppe:

Dieser Kurs richtet sich an Fachkräfte der Qualitätssicherung in Industrieunternehmen, die mit der Software *STATISTICA* kontinuierliche Produktionsprozesse überwachen möchten.

Kursinhalte:

Dieser Kurs behandelt die vielfältigen Regelkarten von *STATISTICA* Industrie vom Paretdiagramm bis hin zur multivariaten Hotelling-T²-Karte und die technischen Möglichkeiten zur Verwendung der analytischen Optionen für ein effizientes Prozessmonitoring. Die Themen:

- Messende und zählende Prüfung nach Shewhart
- Statistische Frühwarnsysteme (Runs-Tests)
- Short-Run-Karten für Chargen (Batch-Produktion)
- Multivariate Qualitätsregelkarten
- Import von Messdaten und Spezifikationen aus Datenbanken



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 mit der grafischen Oberfläche des Betriebssystems Windows vertraut sein.

Ergänzende Kurse:

Als ergänzender Methodenkurs eignet sich „*Grundlagen der Prozessstatistik*“ (PST), als ergänzender Produktkurs „*STATISTICA Prozess- und Messmittelanalyse*“ (SPC).

Ausbildungsgänge:

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

Dauer: 2 Tage

Zeit: 9:30 - 17:00 Uhr

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