



## Ihr Seminar

Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme

Ulm/Deutschland: +49 731 14660-200

Winterthur/Schweiz: +41 52 2027-552

www.tquakademie.com • akademie@tqu-group.com

## Statistik mit MS Excel

In vielen Organisationen werden Daten mit der Tabellenkalkulation erfasst und ausgewertet (MS EXCEL, Open Office). Es ist immer wieder festzustellen, dass dabei grundlegende Prinzipien der Datenerfassung und -auswertung missachtet werden. Die Folge ist eine erhebliche Zeitverschwendung und Daten, die kaum weiterführend nutzbar sind.

### Nutzen

Mit diesem Seminar erhalten Sie die Statistik-CD zur statistischen Methodik und zum Einsatz von EXCEL mit anwendungsfähigen Tabellen in der aktuellen Fassung. Sie nutzen EXCEL zukünftig für professionelle Auswertungen. Sie beherrschen flexible und mächtige Werkzeuge dieser Software. Sie erhalten Auswertemodule für häufige Routineaufgaben aus der Qualitätsmanagementpraxis.

### Themen

- Datenerfassung nach den Prinzipien von Datenbanken gestalten
- Fehlerfreie Dateneingaben organisieren, Datenfehler erkennen
- Daten extrahieren und filtern, überzeugende Diagramme gestalten
- Pivot-Table-Berichte beherrschen
- Grundlegende statistische Funktionen kennenlernen und nutzen
- Komplexere statistische Methoden begreifen (SPC, MSA, DoE)
- Mit dem Zufall umgehen lernen (Monte Carlo)
- Einführung in Power-Pivot für Excel 2010
- Im praktischen Teil werden Ihre persönlichen Aufgaben behandelt

Jeder Teilnehmer muss über ein Notebook mit der Software Microsoft® Excel 2010 sowie Internet Explorer verfügen.

### Voraussetzungen

Jeder Teilnehmer muss über ein Notebook mit der Software Microsoft® Excel ab 2003 sowie Internet Explorer verfügen.

### Zielgruppe

Dieses Seminar ist für jeden, der sich mit der Datenerfassung und -auswertung unter statistischen Aspekten befasst

### Abschluss

Teilnahmebescheinigung

### Preis

EUR 1.800,00 zzgl. gesetzl. MwSt.

EUR 2.142,00 incl. gesetzl. MwSt.