

C02	Nelson Consulting Seminare
Seminar-Titel	Statistik (Erweiterungen) (Erweiterte Analysen)
Dauer	1 Tag (mit Übungsmöglichkeit)
Abstract	<p>Während das Seminar C01 (Statistik im Berichtswesen) vorwiegend grundsätzlichen Funktionen und Grundbegriffen gewidmet ist, werden hier komplexere Verfahren in einem sehr praxisorientierten Umfeld gebracht!</p> <p>Bei der Analyse des Datenmaterials geht es nicht nur um die Ermittlung von Kennzahlen, sondern um das Sichtbarmachen der Zusammenhänge. In diesem Seminar lernen Sie die gängigsten statistischen Verfahren für diese Aufgaben kennen und anwenden.</p> <p>Nach dem Kurs werden Sie im Stande sein, die Analyse vorhandenen Datenmaterials zu planen, vorzubereiten und die entsprechenden Ergebnisse zu interpretieren.</p> <p>Das Rechnen überlassen wir geeigneten Werkzeugen am PC.</p>
Teilnehmer	<p>Alle, die sich nicht nur einen geordneten Überblick über Daten mit den geeigneten Kennzahlen verschaffen, sondern darüber hinaus auch griffige Erkenntnisse aus den Daten gewinnen und Zusammenhänge im Unternehmen klar präsentieren wollen.</p> <p>Voraussetzung für die Teilnahme ist die Absolvierung des Seminars C01 (Statistik im Berichtswesen) oder gleichwertigen Kenntnissen!</p>
Zielsetzung	Nach dem Seminar soll der Teilnehmer, außer mit einfachen Kennzahlen, seine Daten auch mit aussagekräftigen Zusammenhängen darstellen können!
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> • PIVOT Tabellen • STREUDIAGRAMME • VERTEILUNGEN: normalverteilte, schiefverteilte und gleichverteilte Daten • SIGNIFIKANZTESTS durchführen: Vorgang, Auswahl des richtigen Tests, Interpretation der Ergebnisse • KORRELATIONEN erkennen • Die Grundidee der Regressionsanalyse

Methoden	<ul style="list-style-type: none"> • Kurze Erklärung des mathematischen Hintergrundes an Hand von einfach verständlichen Beispielen • Danach selbständiges Üben von kleineren Aufgabenstellungen aus der Praxis • Besprechung und „Manöverkritik“
Benötigtes Equipment	<p>Geeigneter Seminarraum mit Flip-Chart, Tafel oder White-Board, sowie Video-Beamer und einem PC für jeden Teilnehmer (mit Administratorrechten auf den PC's) (Sollte dies beim Kunden nicht vorhanden sein, können Raum und / oder Equipment gegen Aufpreis auch von uns beigestellt werden)</p>
Unterlagen	<p>Der Vortragende bringt Handouts in der erforderlichen Anzahl mit!</p>
Seminarpreis	<p>siehe Preis-Übersicht</p>