

Datenanalyse und Datenauswertung mit Minitab

Zur Datenanalyse und -auswertung werden heutzutage mächtige Softwarepakete eingesetzt. Minitab ist ein solches Programm, das in der Industrie, Chemie, Pharma und in der Bankenbranche eine weite Verbreitung hat. Für die sichere Bedienung des Programms ist jedoch ein gutes Verständnis der einzelnen Auswertungen wie Korrelation, Konfidenzintervall, Hypothesentests etc. unabdingbar. In diesem Kurs werden die Grundlagen vermittelt, auf denen die Teilnehmer aufbauen und ihr Wissen selbständig vertiefen können.

Zielgruppe

Produktionsleiter, Produktentwickler, Prozessverantwortliche, Ingenieure, Forscher.

Inhalte

- Einführung Minitab
- Regelkarten, Prozessfähigkeit
- Konfidenzintervall, inferenzielle Statistik, Alpha/Beta-Risiko
- Central Limit Theorem (Zentralsatz der Statistik)
- Hypothesentests (1 und 2-sample t-Test, ANOVA) aufsetzen und interpretieren
- Korrelation

Bestätigung

Die Teilnehmenden erhalten eine Teilnahmebescheinigung.

Nutzen

Der Kursteilnehmer erlernt den Umgang mit Minitab und lernt einige ausgewählte Methoden der Statistik kennen.

Kursleiter



Bruno Rüttimann
Dr. Ing., MBA
Master Black Belt

Datenanalyse und Datenauswertung mit Minitab

Daten:

siehe Webseite .../Kursprogramm

Dauer:

1 Tag

Kurszeiten:

09:00 - 17:15 Uhr

Veranstaltungsort:

ETH Zürich
Technoparkstrasse 1, PFA H24
CH-8005 Zürich

Teilnehmerzahl:

min. 4 / max. 12 Personen

Voraussetzung/Vorkenntnisse:

keine Zugangsvoraussetzungen,
keine speziellen Vorkenntnisse

Anmeldung:

inspire AG
Technoparkstrasse 1, PFA H15
CH-8005 Zürich
Telefon +41 44 556 58 88
academy@inspire.ch

Preis:

CHF 935.-

Beachten Sie bitte unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen für Weiterbildungskurse:

www.inspire.ch/academy