

Vertiefende Statistik & Minitab Training

Das Training umfasst eine Einführung in die wesentlichsten statistischen Werkzeuge, plus Aufbau eines erweiterten Wissens bzgl. beschreibender Statistik, sowie das Erlernen des Umgangs mit der Statistiksoftware „Minitab“.

Die praktische Anwendung der erlernten statistischen Konzepte wird durch Fallstudien, Übungen und Gruppenarbeiten unter Einsatz der Software gewährleistet.

Dieses Training folgt dem DMAIC Modell.

Inhalte

- Wiederholung von DMAIC
- Einführung in Minitab
- Messsystemanalyse
- Prozessfähigkeit
- Datenanalyse (Standard-Hypothesentests; ANOVA; Regression)
- Design of Experiments (DOE)
- Control Charts

Ziele des Trainings

- Schaffen eines generellen Verständnisses für den Einsatz von Statistik im Zusammenhang mit Six Sigma
- Wissen, wann welche Statistikwerkzeuge im DMAIC-Zyklus angewendet werden
- Interpretation der statistischen Aussagen
- Minitab für die statistischen Auswertungen einsetzen können

Zielgruppe

- Projektleiter
- Qualitätsmanager, die ihr Wissen über Six Sigma vertiefen und die Methoden anhand eines Projektes anwenden lernen wollen
- Mitarbeiter, die im Rahmen ihrer Stellenbeschreibung hauptberuflich Projekte leiten