

Six Sigma Green Belt

Lernbereich: Projektmanagement

Moduldauer: 4 Wochen in Vollzeit

Relevanz: Befähigung zur Projektleitung von Six Sigma Verbesserungsprojekten durch externe Zertifizierung zum Green Belt.

Zielgruppe:

Das Modul richtet sich vor allem an (angehende) Führungskräfte in Industrie und Fertigung. Doch auch Fach- und Führungskräfte sämtlicher Branchen, die sich mit der Prozess- und Qualitätsoptimierung in Unternehmen beschäftigen oder beschäftigen wollen, können von der Weiterbildung profitieren.



schneller Kursstart



individuelles Angebot



fachspezifische Tools



praktische Vertiefung



mit Zertifikat

Sofortberatung:

0800 – 376 55 37

Montag – Freitag: 8 – 18 Uhr

Kurzbeschreibung:

Mit der projektbasierten Prozessverbesserungsmethode Six Sigma lernst du, wie du unter Zuhilfenahme statistischer Analysemethoden und Tools Unternehmensprozesse bestmöglich optimierst. Neben verschiedenen

Six-Sigma-Tools wie dem DMAIC-Optimierungsverfahren lernst die praktische Arbeit mit der Statistiksoftware Minitab® kennen.

Berufliche Perspektiven:

In vielen Berufsfeldern sind Kenntnisse im Prozessmanagement gefragt. Mit der Prozessoptimierung hast du Fähigkeiten, die in den meisten Unternehmen und in nahezu jeder Branche gebraucht werden. Jobs im Bereich Qualitätsmanagement, Process Engineering oder Business

Excellence sind nur ein paar Beispiele, die für dich infrage kommen.

Modulinhalte:

Themen der Weiterbildung	• DMAIC-Optimierungsverfahren • SIPOC und Voice of Customer (VOC) • C&E-Matrix und Grafiken • Grundlagen Statistik • Beispieltool Minitab® • Messsystemanalysen und Prozessfähigkeit • FMEA • Datenanalyse und Hypothesentests • Zentraler Grenzwertsatz • Konfidenzintervalle • Tests auf gleiche Varianzen • Mittelwertvergleich und Design of Experiments • Korrelation und Tests für attributive Daten • Stichprobengröße • Werkzeuge der Improve-Phase • Statistische Prozessregelung • Stakeholderanalyse
--------------------------	---