

5542 Six Sigma Yellow Belt

nach ISO 13053:2011

Der Six Sigma Yellow Belt nimmt im Unternehmen die Rolle des aktiven Unterstützers von Six Sigma-Projekten ein. Somit benötigt er einen Überblick über die verschiedenen Tools und Methoden. Das Six Sigma Yellow Belt Training vermittelt Ihnen die Grundlagen und die wichtigsten Methoden, damit Six Sigma in Ihrer Organisation verstanden wird.

Die Zielgruppe:

- Mitarbeitende und Führungskräfte aus Marketing, Vertrieb, Technik, Konstruktion, Einkauf, AV, Fertigung, Qualitätswesen
- F&E aus produzierenden Unternehmen und Dienstleistungsunternehmen.

Die Trainingsinhalte:

Die wichtigsten Methoden werden anhand von Praxisbeispielen durchgespielt und folgende Phasen (DMAIC) durchlaufen:

DEFINE-Phase: Ziel der Define-Phase ist das Verständnis der Ausgangssituation, um die Rahmenbedingungen des Projektauftrages realistisch festzulegen und geeignete Ziele zu setzen.

- Projekt Charter, -auftrag, -pläne, -organisation und -steuerung
- SIPOC (Prozessdarstellung)
- Kundenanforderungen verstehen (VOC)

MEASURE-Phase: Die zweite Phase beinhaltet die Erhebung der Daten.

- Daten unterscheiden, erheben und grafisch darstellen
- Messgrößen erkennen und Messsysteme untersuchen
- Prozessfähigkeit des Prozesses ermitteln

ANALYZE-Phase: In der dritten Phase werden Daten grafisch und statistisch analysiert.

- Signifikante Parameter und deren Einfluss auf den Prozess erkennen
- Methoden der Datenanalyse, der Prozessdarstellung und der Risikobewertung (FMEA) einsetzen

IMPROVE-Phase: In der vierten Phase wird der Prozess optimal gestaltet, um die vom Kunden geforderten Ergebnisse zu liefern.

- Lösungsideen entwickeln, auswählen und umsetzen
- finanzielle Auswirkungen abschätzen
- Anwendung von moderner Datenanalyse und statistischer Versuchsplanung

CONTROL-Phase: In der letzten Phase wird die nachhaltige Wirkung von Verbesserungen überprüft und überwacht.

- Erkenntnisse und Problemlösungskompetenz mittels Verfahrensanweisungen (SOP)
- SPC-Regelkarten
- Controlling
- Wissensmanagement

Die Trainingsziele:



Kursbuchung und weitere Details unter **5542** im WIFI-Kundenportal:

www.wifi.at/ooe

5542 Six Sigma Yellow Belt nach ISO 13053:2011

Sie erhalten ein grundlegendes Verständnis für die Vorgehensweise von SIX SIGMA, kennen den Ablauf eines Six Sigma-Verbesserungsprozesses und die wichtigsten Werkzeuge. Sie sind in der Lage, SIX SIGMA-Projekte aktiv zu unterstützen.

Der Hinweis(e):

Bitte reservieren Sie sich rechtzeitig Ihren Teilnehmerplatz in den anderen Kursteilen bzw. Folgekursen!



Kursbuchung und weitere Details unter **5542** im WIFI-Kundenportal:
www.wifi.at/ooe