Seminario - SP 340

Design for Six Sigma e Robust design

Corso presso: **Festo Academy**
Via Enrico Fermi, 36/38, 20057 - Assago (MI)

Durata: **1g**
Data: **12 Nov 2024**
Prezzo: **€ 800,00**

Scarica modulo iscrizione:
www.festocte.it/iscrizione

Rivolto a

- Responsabili R&D
- Responsabile qualità
- Responsabile Produzione
- Responsabile Area Marketing

Obiettivi

- Comprendere i fondamenti di uno sviluppo prodotto volto alla gestione e soluzione delle problematiche legate agli aspetti economici, di affidabilità, di produzione, di sicurezza e di ambiente
- Comprendere i concetti chiave dello sviluppo di un prodotto robusto alla variabilità delle condizioni ambientali e di utilizzo

Contenuti

Introduzione al Design for Six Sigma

- Affrontare il processo di sviluppo prodotto nel nuovo mercato
- Necessità di soddisfare i requisiti di: time-to-market, cost-to-market, qualità del prodotto e sviluppo della capacità produttiva
- Confronto tra le metodologie classiche di progettazione e il DFSS

Gli strumenti del Design for Six Sigma

- Quality Function Deployment come strumento di gestione della progettazione
- L'Axiomatic Design e il TRIZ per la valutazione e lo sviluppo del nuovo design
- Casi studio e applicazioni pratiche di utilizzo degli strumenti

Il Robust Design nella fase di ottimizzazione

- Le vulnerabilità del prodotto nell'ambiente operativo
- Utilizzo del Robust Design per migliorare la Qualità del prodotto misurata dal Cliente: come rendere il prodotto insensibile alle condizioni di utilizzo (incontrollabili) e alla variabilità naturale di processo

Contatti:
tel +39 02 45794 350
fax +39 02 4884 2012
contatti@festo.com

© Festo C.T.E. Srl - P.I. 13236390152

Sede centrale:
Via Enrico Fermi, 36/38
20057 Assago (MI)
Come raggiungerci