

Feleffektanalys (FMECA)

Feleffektanalys eller Failure Mode Effect Criticality Analysis, FMECA, är ett metodiskt sätt att värdera olika risker för att vidta åtgärder innan oönskade händelser inträffar. Analysmetodiken nyttjas exempelvis i samband med nyanskaffning, processöversyn och säkerhetsanalyser.

Syfte:

Att öka kunskapen och insikten om hur man systematiskt och effektivt kan förutse och eliminera olika orsaker till problem innan de inträffar.

Innehåll:

- PDCA - Plan, Do, Check och Act
- Riskanalys och Risktal, RPN (Risk Priority Number)
- Visualisering under feleffektanalysen
- FMECA-metodiken
- Teori och praktiska övningar i tillämpningen av förbättringsverktyg under FMECA-analysen som:
 - Brainstorming
 - Insats/nytta-diagram
- Hur resultatet av genomförda lösningar bibehålls över tid genom att ta fram en styrplan
- Gemensam gruppövning utifrån ett fördefinierat case

Utbildningsresultat:

Efter utförd utbildning har deltagarna fått fördjupade kunskaper i att utföra FMECA-analys, antingen enskilt eller som deltagare i ett tvärfunktionellt förbättringsteam.

Målgrupp:

Chefer/ledare, ingenjörer, tekniker, företagets stödfunktioner och Lean-/TPM-koordinatorer.

Omfattning:

Introduktion: 1 dag företagsförlagd utbildning. **Utökad:** 3 dagar företagsförlagd utbildning med fördjupad teori och praktiska moment.

