

KURSBESKRIVNING AIAG & VDA FMEA ÖVERSIKT

KURSINFORMATION

Bakgrund

Under 2019 presenterade AIAG (USA) & VDA (Tyskland) tillsammans en ny metod för att genomföra feleffektanalys. Detta var resultatet av ett projekt som pågått i tre år och avsikten med detta var att harmonisera de två förekommande synsätten som förekommit beträffande genomförande av riskanalyser för produkter och processer.

Beskrivning

Denna 1-dags utbildning är framtagen av WEDEAQ baserat på tidigare kunskaper, erfarenheter av översättning av den nya handboken samt samarbete med VDA QMC i Tyskland.

Kursen ger översiktlig kunskap om den nya versionen, väsentliga skillnader och nyheter samt vad som är viktigt att tänka på. För personal som behöver formellt godkännande från kund för kompetens i FMEA rekommenderas utbildning ID 441 eller 442.

Målsättning

Målsättningen är att deltagarna ska förstå de väsentliga skillnaderna mot föregående version och förstå

Målgrupp

Chefer, ledare, tekniker m fl som har behov av översiktlig information om den nya versionen av AIAG & VDA FMEA..

Förkunskapskrav

Deltagarna bör ha viss kunskap om FMEA sedan tidigare. **Djupare kunskap krävs EJ.**

Agenda – AIAG & VDA FMEA

TID	ÄMNE	INNEHÅLL
08:30		Introduktion av kursledare
		Ledningens ansvar
		Bakgrund/Syfte/Målsättning
		Steg 2 Strukturanalys; Strukturträd för exempelprodukt
		Steg 3 Funktionsanalys; Strukturträd – Funktionsnätverk
		Steg 4 Felanalys; Struktur träd – Fel nätverk;
		Steg 5 Riskanalys; Felorsaker: förebyggande (P) – upptäckande (D)
12:00		LUNCH
		Värderingstabeller
		Användning av "Action Priority".; Felkombinationer/AP förteckning
		Repetition av steg 5; Repetition/rita ikoner
		Steg 6 Optimering; PDCA - Plan Do Check Act;
		NYHET: Speciella egenskaper;
		NYHET: MSR FMEA;
		Steg 7 Dokumentation; Innehåll I dokumentation.
		Steg 1 Planering; 5 V:n (5 T:n)
		SLUTSATSER OCH AVSLUTNING; Framtid: Vad blir nästa steg? ENSKILD UPPGIFT
16:30	SLUT	