DTO CZ
VZDĚLÁVACÍ A PORADENSKÁ
SPOLEČNOST

Pozvánka na kurz

Název:	**Procesní FMEA (dle harmonizace AIAG+VDA FMEA)** Process FMEA / Machine FMEA
Anotace:	FMEA - základ pro zlepšování požadavků produktu nebo procesu a opatření pro prevenci a detekci.
Forma:	Prezenční
Rozsah:	1 den, 8 hodin
Místo:	DTO CZ, s.r.o., Mariánské náměstí 480/5, Ostrava-Mariánské Hory
Manažer:	**Helena Ličková** 595 620 113 h.lickova@dtocz.cz
Cena:	**3 388 Kč**

Obsah: Dlouho očekávaná **harmonizace FMEA** vydaná 3.6.2019 **AIAG** (The Automotive Industry Action Group) ve spolupráci s německou asociací automobilového průmyslu VDA (Verband der Automobilindustrie) představuje nový 7-krokový přístup k tvorbě FMEA poskytující rámec pro dokumentování technických rizik velice podrobným a precizním způsobem. Sdílené požadavky a očekávání ohledně FMEA nyní dodavatelům umožňují pracovat podle standardizovaného postupu FMEA, který plní očekávání a potřeby OEM zákazníků. Práce na spojení přístupů se soustředily na standardizaci a úpravu validačních/hodnotících tabulek FMEA, včetně kritérií a popisů hodnocení. Dodavatelé poskytující své produkty evropským a severoamerickým výrobcům (OEM) již nemusí hodnotit FMEA na základě jiných tabulek v příručkách FMEA od VDA a AIAG. Zástupci VDA a AIAG došli k dohodě, že u harmonizované FMEA může být příležitost spojit a standardizovat i další části obou příruček. Cílem je spolupráce týmu FMEA, managementu, zákazníků a dodavatelů na potenciálních vadách, která je základem pro zlepšování požadavků produktu nebo procesu a opatření pro prevenci a detekci.

• Úvod
• Účel a popis
• Cíle a omezení metody FMEA
• Integrace FMEA do společnosti
• FMEA produktů a procesů
• Plánování projektu FMEA
• Metodologie

Postup provedení Process FMEA (FMEA-P) FMEA-P

• Krok 1: Plánování a příprava FMEA-P
• Krok 2: Analýza struktury FMEA-P
• Krok 3: Analýza funkcí FMEA-P
• Krok 4: Analýza selhání FMEA-P
• Krok 5: Analýza rizik FMEA-P
• Krok 6: Optimalizace FMEA-P
• Krok 7: Dokumentování výsledků

Příklady formulářů FMEA

• Příloha: D1 Zvláštní charakteristiky
• Příloha: D2 FMEA a Funkční bezpečnost
• Příloha: E Další oblasti použití
• Příloha: E1 FMEA pro oblast software
• Příloha: E2 Cíl kontroly rozsahu software
• Příloha: E3 FMEA v návrhu software
• Příloha: E4 FMEA pro výrobu strojů a zařízení
• Příloha: G Odkazy a doporučená literatura
• Příloha: H Pojmy

Kurz **je určen** pro technické úseky (konstruktéry, projektanty, průmyslové inženýry, technology, zástupce kvality, vedoucí projektů, zkušební techniky, nástrojáře, výrobní inženýry, specialisty na výpočty, oddělení nákupu a rozvoje dodavatelů.

Doporučení:

Účastníci **musí mít detailní znalosti** o produktech a výrobních procesech. Musí se orientovat v technické dokumentaci a znát legislativní a zákaznické požadavky.

Lektoři: Ing. Jaroslav Schwarz, Hella Autotechnik NOVA s.r.o.

Poznámka: **UPOZORNĚNÍ:**
V případě nepříznivého vývoje situace kolem Covid-19, proběhne kurz pouze ONLINE.
V ceně vloženého jsou zahrnuty studijní materiály a malé občerstvení.
Na závěr kurzu Process FMEA obdrží účastníci **osvědčen**í o účasti.
AKCI PRO VÁS PŘIPRAVÍME I NA KLÍČ