

Název:	Process FMEA dle harmonizace VDA & AIAG 2019		
Termín:	20. 5. 2026 - 08:00 - 15:30		
Rozsah:	1 den, 8 hodin	Forma:	Prezenční
Cena:	6 292 Kč vč. 21% DPH		

Dlouho očekávaná harmonizace FMEA vydaná 3.6.2019 AIAG.

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.

1. Úvod
2. Účel a popis
3. Cíle a omezení metody FMEA
4. Integrace FMEA do společnosti
5. FMEA produktů a procesů
6. Plánování projektu FMEA
7. Metodologie

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

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

Příklady formulářů FMEA

1. Příloha: D1 Zvláštní charakteristiky
2. Příloha: D2 FMEA a Funkční bezpečnost

3. Příloha: E Další oblasti použití
4. Příloha: E1 FMEA pro oblast software
5. Příloha: E2 Cíl kontroly rozsahu software
6. Příloha: E3 FMEA v návrhu software
7. Příloha: E4 FMEA pro výrobu strojů a zařízení
8. Příloha: G Odkazy a doporučená literatura
9. 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.

Poznámka:

V ceně vložného jsou zahrnuty studijní materiály a malé občerstvení.

Na závěr kurzu Process FMEA dle harmonizace VDA & AIAG 2019 obdrží účastníci **osvědčení** o účasti.

AKCI PRO VÁS PŘIPRAVÍME I NA KLÍČ

Dlouho očekávaná harmonizace FMEA vydaná 3.6.2019 AIAG.

Organizátor: DTO CZ, s.r.o., Mariánské náměstí 480/5, 709 00 Ostrava