

Název: Process FMEA dle harmonizace VDA & AIAG 2019 - online

Termín: 20. 5. 2026 - 08:00 - 15:30

Místo: online

Rozsah: 1 den, 8 hodin

Forma: Online

Cena: 6 292 Kč vč. 21% DPH

Lektor: Ing. Jaroslav Schwarz

Manažer: Vladimíra VODIČKOVÁ
Tel: (+420) 595 620 194; (+420) 771 512 788
E-mail: v.vodickova@dtoc.cz

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:

Informace k ONLINE kurzu:

1. Před začátkem kurzu obdrží každý účastník informace o konání kurzu a přihlašovací odkaz.
2. Každý účastník obdrží k samostudiu učební texty v pdf formátu.
3. Dne 20. května 2026 od 8.00 hodin proběhne živé ONLINE vysílání s lektorem.
4. Po úspěšném absolvování ONLINE kurzu zašleme účastníkům Osvědčení poštou.

AKCI PRO VÁS PŘIPRAVÍME I NA KLÍČ

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