

**Název:** Design FMEA dle harmonizace VDA & AIAG 2019

**Termín:** 2. 9. 2026 - 08:00 - 15:30

**Místo:** DTO CZ, s.r.o., Mariánské nám. 480/5,  
Ostrava

**Rozsah:** 1 den, 8 hodin

**Forma:** Prezenční 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](mailto:v.vodickova@dtoc.cz)

*Naučte se efektivně využívat Design FMEA (DFMEA) dle harmonizace VDA & AIAG 2019. Získejte praktické znalosti řízení rizik, prevence vad a zvyšování kvality při vývoji produktů v automotive.*

## Obsah

Naučte se předcházet problémům ještě před zahájením výroby.

Kurz **Design FMEA (DFMEA)** vás naučí systematicky identifikovat, analyzovat a minimalizovat **rizika ve fázi návrhu a vývoje produktu**. Seznámíte se s požadavky **harmonizace VDA & AIAG 2019**, osvojíte si moderní přístup k **řízení rizik v automotive** a naučíte se předcházet vadám ještě před jejich vznikem.

### Co se v kurzu naučíte?

**Principy Design FMEA dle VDA & AIAG 2019, Identifikace a hodnocení rizik, Prevence vad ve vývoji produktu, Týmová spolupráce při tvorbě FMEA, Praktická aplikace DFMEA v automotive.**

### Co je Design FMEA (DFMEA)?

**Design FMEA (DFMEA)** je metoda pro **analýzu a řízení rizik při návrhu a vývoji produktu**, která pomáhá identifikovat možné vady a předcházet jejich vzniku ještě před zahájením výroby.

### Co znamená harmonizace VDA & AIAG 2019?

Jedná se o sjednocení požadavků německé asociace **VDA** a americké organizace **AIAG**, které stanovují jednotný přístup k metodice **FMEA v automotive**.

### Proč je Design FMEA důležitá?

**Design FMEA** pomáhá snižovat rizika, předcházet reklamacím, zvyšovat kvalitu výrobků a optimalizovat proces vývoje produktu.

### Jaký je rozdíl mezi Design FMEA a Process FMEA?

**Design FMEA (DFMEA)** se zaměřuje na rizika spojená s návrhem produktu, zatímco **Process FMEA (PFMEA)** řeší rizika ve výrobních a procesních činnostech.

### Kde se Design FMEA využívá?

Metoda se využívá především v **automobilovém průmyslu**, ale také ve strojírenství, elektrotechnice, výrobních firmách

a dalších technických oborech.

### Co získáte absolvováním kurzu?

Po absolvování kurzu získáte praktické znalosti potřebné pro efektivní využívání metodiky **Design FMEA (DFMEA)** dle **VDA & AIAG 2019**, naučíte se identifikovat a vyhodnocovat **rizika ve vývoji produktu**, předcházet vzniku vad, správně stanovovat preventivní opatření a zvyšovat kvalitu, bezpečnost a spolehlivost výrobků již v raných fázích jejich návrhu.

### Komu je kurz Design FMEA dle VDA & AIAG 2019 určen?

Kurz **Design FMEA dle VDA & AIAG 2019** je určen pro **inženýry kvality, vývojové, produktové a procesní inženýry, konstruktéry, projektové manažery, specialisty kvality, vedoucí pracovníky technických oddělení** a pracovníky odpovědné za **řízení rizik**, kteří působí v **automobilovém průmyslu (automotive)** a chtějí si osvojit metodiku **Design FMEA (DFMEA)**, prohloubit své znalosti v oblasti **analýzy rizik, prevence vad, vývoje produktů** a efektivního **řízení kvality v automotive**.

Formu výuky (prezenčně/online) si zvolíte v Přihlásit se.

Doporučení: Účastníci musí mít základní znalosti o produktech a výrobních procesech a musí se orientovat v technické dokumentaci a znát legislativní a zákaznické požadavky.

Podrobnou osnovu **kurzu Design FMEA dle harmonizace VDA & AIAG 2019** najdete v přiloženém dokumentu.

## Poznámka:

V ceně prezenčního kurzu jsou zahrnuty učební texty a malé občerstvení.

Informace k ONLINE kurzu:

1. Před začátkem kurzu obdrží každý účastník informace o konání kurzu a přihlašovací odkaz na kurz.
2. Každý účastník obdrží k samostudiu učební texty v pdf formátu.
3. Dne **2. září 2026** od **8.00 hodin** proběhne živé ONLINE vysílání s lektorem.

Po absolvování kurzu obdrží všichni účastníci Osvědčení, a to buď osobně při prezenční formě nebo poštou, při formě ONLINE.

*AKCI PRO VÁS PŘIPRAVÍME I NA KLÍČ.*

---

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