

## FMEA (Analýza možných chyb a jejich následků) vedená v aplikaci APIS IQ-RM Software



ISO 9001:2015 certified company

### FMEA (Analýza možných chyb a jejich následků) vedená v aplikaci APIS IQ-RM Software

kurz je zaměřený na práci v aplikaci APIS pro tvorbu FMEA dokumentace (System FMEA, Design FMEA, Process FMEA), plánu kontroly a řízení, vývojových diagramů, 8D Reportu a pracovních instrukcí. V rámci kurzu bude vysvětlena nasazení metodiky FMEA v automobilovém průmyslu podle standardů VDA 4 a QS 9000, která sestává z 5 kroků: strukturální analýza, funkční analýza, chybová analýza, analýza akcí a optimalizace.

### ROZSAH ŠKOLENÍ – 2 DNY

#### OBSAH ŠKOLENÍ

Instalace demoverze a založení projektu v APIS IQ-RM a Správa projektu  
Systémový přístup a struktura FMEA podle VDA 4 pro Design a/nebo Process FMEA  
Systémový přístup a struktura FMEA podle AIAG standardu pro Design nebo Process FMEA  
Správa katalogů / Správa FMEA formulářů  
Statistické výsledky a výstupy FMEA  
Možnosti nastavení filtrů a zvýraznění  
Možnosti a rozdíly filtrování TOP Risks  
Exporty/Importy projektů APIS IQ-RM, práce s APIS IQ-READER (čítač FMEA modelů)  
Příklady: příklad nasazení FMEA v automobilovém průmyslu, mechanický, hardwarový a softwarový vývoj a jejich integrace s FMEA, vztah FMEA a standardu ISO 26262, účastníci kurzu si sami vytvoří model S-FMEA a P-FMEA v APIS IQ-Software (ver. 6.5)

#### PRO KOHO JE ŠKOLENÍ URČENO?

Pro technické a projektové managery a pracovníky – vývojový a výrobní inženýry, pracovníky oddělení kvality, projektové managery, technology, nástrojáře a tak dále...

#### PŘEDPOKLADY PRO ÚČAST NA KURZU

Vhodná, ne však povinná, je znalost základní metodiky FMEA podle standardu VDA 4 nebo AIAG, plánu kontroly, vlastní notebook s administrátorskými právy pro instalaci demo programu APIS IQ-RM.

#### MATERIÁL PRO SEMINÁŘ

Každý účastník obdrží pracovní sešit.

