

VDA Vznik produktu – zajišťování stupňů zralosti pro nové díly

Program:

Kurz **VDA Vznik produktu – zajišťování stupňů zralosti pro nové díly** – 3. přepracované vydání (červen 2022), je metodické hodnocení zralosti projektu na základě kvantifikovatelných ukazatelů (kritéria měření stupňů zralosti). Představuje doplnění dosavadních metod plánování kvality a dá se integrovat do již zveřejněných základních požadavků (např. svazek VDA 1, IATF 16949) nebo metod (např. APQP, PPF; management projektu např. ISO 10006). Metoda stupňů zralosti je použitelná jak v interních vztazích zákazníci – dodavatelé (v rámci organizace, např. koncernů), tak i v externích vztazích zákazníci – dodavatelé (mezi organizací a zákazníkem příp. organizací a dodavatelem). Významným prvkem je proto řízení spolupráce ve všech stupních dodavatelského řetězce s integrací všech osob zúčastněných na projektu. K tomu jsou definovány významné vztahy zákazníci – dodavatelé v rámci hodnocení milníků v projektech (nové projekty, péče o modely nebo projekty změn u zákazníka), je popsán konkrétní model spolupráce v projektu a tím zaručena včasná integrace všech zúčastněných přesahující jednotlivé útvary. Novinkou je například definování klasifikace vzorků (A, B, C, D vzorek) a diskuse o zralosti software. Tento VDA svazek klade důraz na kontinuální znázornění stupně zralosti v rámci průběhu projektu pro nové díly ve spojení s objektivním hodnocením a výrobního procesu v dohodnutých okamžicích v rámci procesu realizace produktu.

Obsah kurzu:

Předmluva ke třetímu vydání

1 Cíl, účel a rozsah sledování

1.1 Cíl a účel

1.2 Rozsah sledování

1.2.1 Klasifikace rizik (stanovení priorit)

1.2.2 Použití postupu zajišťování stupňů zralosti v závislosti na klasifikaci rizik

1.3 Použití zajišťování stupně zralosti v dodavatelském řetězci

1.4 Klasifikace vzorků (Vzorky A, B, C, D)

2 Náplň stupňů zralosti

2.1 Fáze zajišťování stupňů zralosti

2.1.1 Předpoklad

2.1.2 Zahájení

2.1.3 Řízení

2.1.3.1 Příprava

2.1.3.2 Hodnocení

2.1.3.3 Způsob použití metody zajišťování stupňů zralosti v závislosti na klasifikaci rizik (stanovení priorit)

2.1.3.4 Realizace

2.2 Zpráva o stavu stupně zralosti, nápravná opatření a eskalace

2.2.1 Zpráva o stavu stupně zralosti

2.2.2 Eskalace

3 Komunikace v dodavatelském řetězci

3.1 Výměna informací prostřednictvím „kulatého stolu“

3.1.1 Odpovědnosti

3.2 Výměna informací pomocí „sebehodnocení dodavatele“

3.2.1 Dodavatel předkládá své výsledky hodnocení a opatření zákazníkovi (díl s klasifikací rizik do kategorie „B“ (stanovení priorit))

3.2.2 Poskytování informací dodavatelem s podporou informačního systému (díly s klasifikací rizik do kategorie „C“ (stanovení priorit))

3.3 Rozhovory o stavu zralosti software

4 Standardy v procesu

4.1 Hodnocení a klasifikace rizik (doporučení)

4.2 Vzorky A, B, C, D

4.3 Soubory kritérií měření pro hodnocení stupňů zralosti

RGo: Uvolnění inovací pro vývoj série

RG1: Management požadavků pro rozsah zadání

RG2: Stanovení řetězce dodavatelů a zadání rozsahů

RG3: Uvolnění technických specifikací

RG4: Uzavření plánování výroby

RG5: Díly ze sériových nástrojů a sériových zařízení

RG6: Uvolnění produktu a procesu

RG7: Uzavření projektu, předání odpovědnosti na sérii, počátek rekvalifikací

Kurz **Vznik produktu – zajišťování stupňů zralosti pro nové díly** (2022) navazuje na **VDA svazek Výroba a dodávání produktu – Robustní výrobní proces** a je určen pro zaměstnance projektového vedení, managementu firem a oddělení kvality v dodavatelských společnostech uznávajících VDA standardy (VW Group, Mercedes Benz atd.).