

# VDA 5

## Analýza systémov merania

### 3. vydanie 2022

pre lepšiu použiteľnosť v praxi bolo v roku 2021 vypracované 3. vydanie pod novým názvom

**„Procesy merania a skúšania, vhodnosť, plánovanie a manažment“**



ktoré kladie dôraz na zrozumiteľnosť metodiky VDA.

Na školení sa účastníci oboznámia s metódami aktualizovanej normy VDA 5 použiteľnými v praxi, resp. ako určiť vhodnosť procesov merania a testovania a ako sa testovacie procesy plánujú a vykonávajú.

#### Školenie je vhodné:

- pre zamestnancov, ktorí plánujú meracie a testovacie procesy a/alebo obstarávajú, kalibrujú alebo obsluhujú testovacie zariadenia,
- zamestnancov pracujúcich v oblasti dizajnu produktov a špecifikácií tolerancií,
- zamestnancov spoločností, ktoré vyrábajú meracie zariadenia a prístroje

#### Z obsahu školenia:

- metrologické požiadavky
- analýza meracích systémov, spôsobilosť, opakovateľnosť, reprodukovateľnosť
- ochrana pred rizikami spojenými s procesmi merania a testovania
- výber kritérií pre obstaranie vášho meracieho a testovacieho zariadenia
- ako rozpoznať a kvantifikovať faktory, ktoré ovplyvňujú vhodnosť procesu testovania
- zdokumentovanie vhodnosti meracieho systému a procesu merania
- ako zvládnuť rozšírené neistoty merania na hraniciach špecifikácie
- ako obísť nevhodné procesy merania a testovania
- ako vyhodnotiť vhodnosť procesov testovania atribútov
- praktické cvičenia u zákazníka

**Trvanie školenia** - 1 deň

**Školenie vedie** náš odborník v oblasti metrologie, systémov merania, odberateľsko-dodávateľskej kvality, auditor procesu VDA 6.3 a špecialista Core Tools v automotive s expertnými znalosťami požiadaviek zákazníkov OEM.

**presnejšie, transparentnejšie a použiteľnejšie v praxi**

- ✓ Synchronizácia s normami a štandardmi
- ✓ Jasná definícia merania a testovania
- ✓ Prístup založený na riziku
- ✓ Plánovanie procesu kontroly s definovanými rolami
- ✓ Príspevok k procesu systémového inžinierstva
- ✓ Prenositelnosť dokladu o vhodnosti
- ✓ Zaobchádzanie s nevhodnými meracími systémami/procesmi
- ✓ Zaobchádzanie s malými toleranciami (FT)
- ✓ Stav znalostí o atribučnom testovaní
- ✓ Nový koncept školenia
- ✓ Cvičebná príručka VDA 5

Vyžiadajte si nezáväznú cenovú ponuku.

