



Úvod do funkční bezpečnosti podle ISO 26262



Poptat kurz jako in-house

Kurz realizujeme u vás ve firmě nebo ve Vámi požadovaných prostorách.

Charakteristika

Cíle a přínosy

Kurz je vhodný pro jakékoliv pracovníky ve vývoji (zejména elektronických) komponent v automotive.

Na kurzu získáte povědomí o všech částech normy ISO 26262, jejích cílech, relevantnosti. Přinese vám ilustraci stěžejních částí normy na reálných příkladech z průmyslu tak, aby mohl účastník znalost ve svém prostředí (v projektu či organizaci) prakticky využít. Dozvíte se, co prakticky aplikace této normy znamená pro typické role ve vývoji jako jsou projektoví vedoucí, vedoucí pracovníci, vývojáři, testéři, atp. (kurz je nicméně všeobecný a nevěnuje se konkrétní jedné roli).

Obsah kurzu:

- Obecný úvod a motivace, právní rámec, princip normy ISO 26262 a obdobných norem
- Obecné aktivity ohledně řízení projektu a funkční bezpečnosti dle ISO 26262-2 (tzv. Safety Management)
- Koncepční fáze na úrovni celého vozu resp. funkce dle ISO 26262-3
- Vývojové aktivity na úrovni systému dle ISO 26262-4
- Vývojové aktivity na úrovni elektronického HW dle ISO 26262-5
- Vývojové aktivity na úrovni SW dle ISO 26262-6
- Požadavky na výrobu a servis dle ISO 26262-7 očima funkční bezpečnosti
- Klíčové podpůrné nástroje a procesy z ISO 26262-8 a ISO 26262-9
- Přehled ostatních částí normy (motocykly, autobusy, nákladní vozy, polovodiče)
- Aktuální trendy v oblasti zabezpečení funkcí v oblasti automotive aneb proč ISO 26262 nestačí
- Shrnutí klíčových fakt funkční bezpečnosti dle ISO 26262

Doplňkové informace

Materiály ke kurzu jsou poskytované v anglickém jazyce.

Doba trvání kurzu

2 dny

Forma ukončení

Účastník při splnění minimálně 80 % docházky obdrží osvědčení o absolvování kurzu.

Bližší informace

Jana Kotenová
T: +420 724 909 906
E: kotenova@csq.cz

Lektoři

Ing. Marek Hudec