

Bezpieczeństwo funkcjonalne pojazdów wg ISO 26262 - podstawy

Bezpieczeństwo funkcjonalne pojazdów wg ISO 26262 - podstawy


 Szkolenie

 1 ilość dostępnych terminów

 Certyfikat uczestnictwa

 Szkolenie live online

 8 h

 Dostępna wersja online

Numer wydarzenia: PL-PL-700750

Status: 17.03.2026. Wszystkie aktualne informacje można znaleźć na stronie <https://akademia-pl.tuv.com/s/PL-PL-700750>

Szkolenie prowadzone przez wykwalifikowaną kadrę posiadającą wieloletnie doświadczenie branżowe.

Korzyści

Uczestnicy zyskają kompleksowe przygotowanie do efektywnego zarządzania bezpieczeństwem funkcjonalnym w projektach motoryzacyjnych.

Zostaną wyposażeni w niezbędne narzędzia do oceny, identyfikacji ryzyka oraz wdrażania i utrzymania wymagań bezpieczeństwa na wszystkich etapach cyklu życia produktu.

Zaznajomią się z podstawami w zakresie bezpieczeństwa funkcjonalnego, niezbędnymi do zrozumienia wymagań tego aspektu w kontekście rozwoju systemów w motoryzacji.

Poznają procedury i praktyki zarządzania bezpieczeństwem funkcjonalnym zgodnie z ISO 26262.

Zdobędą wiedzę nt. kluczowych etapów fazy koncepcyjnej projektu.

Zdobędą umiejętności związanych z określaniem poziomów ASIL (Automotive Safety Integrity Levels).

Grupa docelowa

Szkolenie skierowane jest do kierownictwa technicznego, konstruktorów, programistów i projektantów systemów elektrycznych lub elektronicznych pojazdów oraz powiązanych systemów oprogramowania. Szkolenie omawia przypisanie poziomów integralności bezpieczeństwa samochodowego (ASIL) i rozwój

oprogramowania krytycznego dla bezpieczeństwa. Zakres samochodowych systemów elektrycznych i/lub elektronicznych (E/E/PE) jest ciągle zwiększany, w takie układy jak adaptacyjne systemy wspomaganie kierowcy, systemy zapobiegające blokowaniu kół, układy kierownicze i poduszki powietrzne, a także coraz wyższe poziomy integracji i łączności. Rezultatem jest konieczność rygorystycznych procesów rozwoju bezpieczeństwa funkcjonalnego, od specyfikacji wymagań, projektowania, wdrażania, integracji, weryfikacji, walidacji aż po konfigurację.

Wymagania wstępne

Z uwagi na otwarty charakter szkolenia mogą w nim uczestniczyć wszyscy zainteresowani, którzy chcą zwiększyć swoje kompetencje [techniczne](#).

Wymagania sprzętowe:

Szkolenie realizowane jest w formie szkolenia webinarowego (Live Online Training). Jest to szkolenie prowadzone „na żywo” za pośrednictwem łącza internetowego, z wykorzystaniem wirtualnych narzędzi. Aby wziąć udział w szkoleniu, niezbędne jest posiadanie komputera z dostępem do Internetu oraz zestawu słuchawkowego (głośnik + mikrofon).

Program

- Wstęp do bezpieczeństwa funkcjonalnego
- Zarządzania bezpieczeństwem funkcjonalnym wg ISO 26262
- Faza koncepcyjna projektu
- Identyfikacji i kategoryzacji niebezpiecznych zdarzeń
- Poziomy ASIL
- Wymagania bezpieczeństwa funkcjonalnego dla elementów systemu
- Hardware safety requirements (HSR)
- Software Safety Requirements (SSR)
- Proces produkcyjny, użytkowanie, napraw
- Wnioski i pytania

Ważne wskazówki

Cena obejmuje:

- dostęp do wirtualnej klasy
- profesjonalne materiały szkoleniowe w formacie pdf
- zaświadczenie w wersji elektronicznej, w formacie pdf, potwierdzające udział w szkoleniu

Zamówienia

Już teraz zamów wybrany termin bezpośrednio na stronie <https://akademia-pl.tuv.com/s/PL-PL-700750> i korzystaj z funkcjonalności:

- Szybkiego procesu zamówienia
- Osobistego konta klienta
- Możliwości jednoczesnego zakupu dla kilku uczestników

Możesz również wypełnić tradycyjną kartę zgłoszenia i złożyć zamówienie za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres akademia@pl.tuv.com.

Formularz zamówienia Strona 1/3

NINIEJSZYM ZAPISUJĘ SIĘ NA NASTĘPUJĄCE SZKOLENIE/EGZAMIN:

Bezpieczeństwo funkcjonalne pojazdów wg ISO 26262 - podstawy

Numer wydarzenia: PL-PL-700750

Wybierz termin, na który chcesz się zapisać:

- 02.10.2026 - 02.10.2026**, | Numer wydarzenia: PL-PL-700750-Bezpieczeństwo funkcjonalne pojazdów wg ISO 26262 - podstawy
1 950,00 zł Cena netto (plus VAT) 2 398,50 zł Cena brutto (z VAT)

Wszelkie dalsze informacje na temat terminów można znaleźć na stronie <https://akademia-pl.tuv.com/s/PL-PL-700750>.

Aby zamówić wyżej wymienione wydarzenie, prosimy o przesłanie formularza zamówienia pocztą elektroniczną.

Adres e-mail:

akademia@pl.tuv.com

Na następnej stronie wpisz szczegóły zamówienia.

Formularz zamówienia Strona 2/3

- Zamawiam jako konsument (klient prywatny)
- Składam zamówienie jako firma / instytucja (klient biznesowy)

Adres do faktury

Dane te są wykorzystywane do potwierdzania zamówień i wystawiania faktur.

Nazwa firmy lub instytucji:

Dział (opcjonalnie):

Ulica i numer domu:

Kod pocztowy:

Miasto:

Numer Twojego zamówienia:

Numer identyfikacji podatkowej (VAT):

W tym miejscu można wprowadzić wewnętrzny numer zamówienia (numer SAP itp.) ustalony przez firmę. Numer ten zostanie umieszczony na fakturze.

Twoje dane kontaktowe

Dane te są wykorzystywane do potwierdzania zamówień i wystawiania faktur.

Forma zwrotu:

Imię:

Nazwisko:

Adres e-mail:

Telefon:

Formularz zamówienia Strona 3/3

Informacje o uczestnikach

Wezmę udział w wydarzeniu osobiście (dane kontaktowe jak wyżej)

W wydarzeniu ma wziąć udział następująca osoba:

Wypełnij formularz tylko wtedy, gdy nie bierzesz udziału w wydarzeniu, ale bierze w nim udział inna osoba.

Forma zwrotu:

Imię:

Nazwisko:

Adres e-mail:

Telefon:

Data urodzenia (opcjonalnie):

Miejsce urodzenia (opcjonalnie):

Metoda płatności: Faktura

W przypadku konsumentów i klientów biznesowych obowiązują zasady anulowania rezerwacji, które można znaleźć w załączonych Warunkach ogólnych.

Niniejszym akceptuję następujące ogólne warunki organizatora (<https://akademia-pl.tuv.com/regulaminy>).

Miejsce, data, pieczęć

Podpis osoby upoważnionej do reprezentowania firmy

Aby zamówić wyżej wymienione wydarzenie, prosimy o przesłanie formularza zamówienia pocztą elektroniczną.

Adres e-mail:
akademia@pl.tuv.com