



Sudhara International

+48 32 724 35 86



info@sudharapolska.com

www.sudharapolska.com

WYMAGANIA STANDARDU IATF 16949 DLA DZIAŁU INŻYNIERINGU

PROGRAM SZKOLENIA

CEL SZKOLENIA

Celem szkolenia jest kompleksowe przygotowanie specjalistów działów inżynierskich do wdrażania i utrzymania wymagań normy IATF 16949 w organizacjach z branży motoryzacyjnej. Uczestnicy zdobędą wiedzę na temat zmian w porównaniu do ISO/TS 16949, podejścia procesowego, analizy ryzyka oraz wymagań dotyczących projektowania, produkcji i zarządzania jakością. Szkolenie ma na celu zbudowanie kompetencji pozwalających skutecznie spełniać wymagania klientów OEM oraz poprawiać efektywność procesów inżynierskich w zgodzie z IATF.

Program szkolenia:

Pre test

- Zmiana zasad zarządzania - co jest nowe?
- Zmiany w podejściu procesowym.
- IATF a ISO/TS - różnice.
- Przywództwo i jego rola w SZJ.
- Podejście oparte o zidentyfikowane ryzyka.
- Zakres systemu jakości a korporacyjne podejście + CSR.
- Zapewnienie zgodności wyrobów i procesów podejście klientowskie i prawne.
- Bezpieczeństwo wyrobu - nowe podejście.
- Przywództwo kierownictwa a podejście do odpowiedzialności i efektywności / skuteczność procesów.
- Odpowiedzialności i uprawnienia.
- Planowanie z uwzględnieniem analizy ryzyka wewnętrznego/zewnętrznego i szans.
- Definiowanie celów i planowanie ich realizacji.
- Podejście wielodyscyplinarne w planowaniu zakładu z uwzględnieniem ryzyka, systemy pomiarowe i laboratoria.
- Rola kompetencji/motywacji w organizacji.
- Udokumentowana informacja - czy to zastępuje nadzór nad zapisami i dokumentami SJ?
- Operacyjne planowanie i nadzorowanie/sterowanie.
- Wymagania dla wyrobu i usługi.
- Planowanie projektowania.
- Umiejętności w projektowaniu.
- Projektowanie wyrobu.
- Projektowanie procesu.
- Charakterystyki specjalne.
- Kontrole w projektowaniu i rozwoju.



Park Technologiczny Woda Energia Bezpieczeństwo, Żeliwna 38A, 40-599 Katowice



Sudhara International

+48 32 724 35 86

info@sudharapolska.com
www.sudharapolska.com

- Proces zatwierdzanie wyrobu.
- Dane wyjściowe z projektowania i rozwoju.
- Sterowanie procesami/wyrobami/usługami dostarczany z zewnątrz – co należy udokumentować, co należy uregulować?
- Produkcja i dostarczanie usługi - co jest ważne po SOP?
- Zwolnienie wyrobu i usługi – strukturalne podejście w Automotive.
- Sterowanie/nadzorowanie wynikami nie spełniającymi wymagań strukturalne podejście.
- Ocena osiągnięć – perspektywa klienta, metody statystyczne, audyty wewnętrzne, przegląd zarządzania.
- Podsumowanie i zakończenie.

Post test

GRUPA DOCELOWA

Szkolenie dedykowane jest dla:

- Inżynierów procesu, jakości, projektowania i rozwoju.
- Kierowników i liderów działów inżynierskich.
- Pełnomocników ds. systemów jakości.
- Członków zespołów projektowych (APQP, FMEA, PPAP).
- Pracowników przygotowujących organizację do audytów IATF 16949.

KORZYŚCI ZE SZKOLENIA

Uczestnicy szkolenia:

- Zrozumieją kluczowe wymagania normy IATF 16949 i ich zastosowanie w praktyce.
- Nauczą się właściwie dokumentować i udowadniać zgodność z wymaganiami klientów i IATF.
- Rozwiną kompetencje w zakresie projektowania wyrobu i procesu z uwzględnieniem charakterystyk specjalnych.
- Pozną podejście do analizy ryzyk i szans w planowaniu strategicznym i operacyjnym.
- Zwiększą gotowość organizacji do audytów IATF i przeglądów zarządzania.
- Zdobędą umiejętności lepszego nadzoru nad podwykonawcami i dostawcami.

METODYKA SZKOLENIA

Szkolenie prowadzone jest w formule interaktywnej i praktycznej:

- Wstępny **pre-test** w celu diagnozy poziomu wiedzy uczestników.
- Wykłady z użyciem przykładów z branży motoryzacyjnej (case studies).
- Ćwiczenia indywidualne i grupowe (analiza ryzyk, projektowanie procesu, CSR).
- Dyskusje moderowane i burze mózgów dotyczące wybranych wymagań.
- Analiza realnych zapisów systemów (m.in. udokumentowana informacja, sterowanie projektowaniem).
- **Post-test** sprawdzający przyrost wiedzy i zrozumienia tematu.
- Możliwość konsultacji i omówienia problemów z własnych organizacji.

Czas trwania szkolenia - 2 dni