



Sudhara International

+48 32 724 35 86



info@sudharapolska.com

www.sudharapolska.com

WYMAGANIA STANDARDU IATF 16949 DLA PRZEMYSŁU MOTORYZACYJNEGO (BRANŻY AUTOMOTIVE)

PROGRAM SZKOLENIA

Cel szkolenia

Celem szkolenia jest przygotowanie uczestników do świadomego i skutecznego wdrażania oraz doskonalenia systemu zarządzania jakością zgodnego z wymaganiami normy IATF 16949:2016. Szkolenie ma na celu nie tylko przekazanie wiedzy na temat poszczególnych wymagań normy, ale również ich interpretację w kontekście praktyki przemysłowej, zgodnie z oczekiwaniami klientów branży motoryzacyjnej oraz obowiązującymi przepisami prawnymi. Uczestnicy szkolenia zdobędą umiejętność identyfikowania różnic pomiędzy IATF 16949 a ISO 9001, zrozumieją rolę przywództwa, zarządzania ryzykiem i podejścia procesowego w systemie jakości. Istotnym elementem szkolenia jest również rozwijanie kompetencji w zakresie zarządzania zgodnością wyrobu, bezpieczeństwem produktu, nadzoru nad dostawcami oraz wdrażania strukturalnych metod doskonalenia i audytowania systemu. Szkolenie przygotowuje inżynierów, specjalistów i menedżerów do realizacji wymagań IATF zarówno w zakresie codziennego nadzoru nad procesami, jak i podczas audytów klientów, jednostek certyfikujących czy wewnętrznych przeglądów zarządzania.

Program szkolenia:

Pre - test

- IATF 16949 dlaczego nie ISO/TS 16949?
- Zmiana zasad zarządzania - co jest nowe?
- Zmiany w podejściu procesowym.
- IATF a ISO 9001 - różnice oraz dodatkowe wymagania.
- Przywództwo i jego rola w SZJ.
- Podejście oparte o zidentyfikowane ryzyka.
- Terminy stosowane w Automotive - co jest nowe?
- Zakres systemu jakości a korporacyjne podejście + CSR (Customer specific Requirements - Specyficzne Wymagania Klienta).
- 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 - zakres i ich ważność.
- Planowanie z uwzględnieniem analizy ryzyka wewnętrznego/zewnętrznego i szans.
- Definiowanie celów i planowanie ich realizacji.



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



Sudhara International

+48 32 724 35 86



info@sudharapolska.com

www.sudharapolska.com

- Podejście wielodyscyplinarne w planowaniu zakładu z uwzględnieniem ryzyka, systemy pomiarowe i laboratoria.
- Rola kompetencji/motywacji w organizacji, kompetencja auditorów II strony.
- Udokumentowana informacja - czy to zastępuje nadzór nad zapisami i dokumentami Systemu Jakości?
- Operacyjne planowanie i nadzorowanie/sterowanie.
- Wymagania dla wyrobu i usługi - projektowanie wyrobu/procesu i zatwierdzanie.
- Sterowanie procesami/wyrobami/usługami dostarczonymi 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 w Automotive.
- Ocena osiągnięć - perspektywa klienta, metody statystyczne, audyty wewnętrzne, przegląd zarządzania.
- Poprawa - E.P.(P/Y), problem solving: strukturalne podejście.
- Wymagania certyfikacji - wydanie 6.
- Podsumowanie i zakończenie.

Post - test

BLOK ĆWICZENIOWY - ĆWICZENIA PRAKTYCZNE IATF 16949:2016.

Ćwiczenie 1: Identyfikacja ryzyk i szans - kontekst organizacji.

Cel: Praktyczne stosowanie podejścia opartego na ryzyku.

Opis: Uczestnicy analizują przykładowy kontekst organizacji (opisany przypadek firmy Tier 1). Na tej podstawie identyfikują zagrożenia i szanse w obszarach: dostawcy, produkcja, kompetencje, projektowanie.

Efekt: Uczestnik potrafi wykorzystać analizę kontekstu do planowania działań zapobiegawczych i szans rozwojowych.

Ćwiczenie 2: Weryfikacja zgodności dokumentacji - udokumentowana informacja.

Cel: Ocena zgodności istniejących zapisów z wymaganiami IATF.

Opis: Uczestnicy otrzymują fragmenty dokumentacji (np. procedura nadzoru nad wyrobem niezgodnym, matryca kompetencji, karta procesu). Ich zadaniem jest wskazanie braków względem wymagań IATF oraz zaproponowanie zmian.

Efekt: Rozwinięcie umiejętności oceny kompletności i spójności dokumentacji systemowej.

Ćwiczenie 3: Sterowanie produkcją po SOP - analiza wymagań.

Cel: Utrwalenie wymagań w zakresie produkcji seryjnej.

Opis: Na podstawie przykładowego przebiegu produkcji po SOP (studium przypadku), uczestnicy mają zidentyfikować obowiązki zespołu jakości, działania kontrolne, wymagane zapisy i sposób reagowania na niezgodności.

Efekt: Uczestnik rozumie wymagania IATF po SOP oraz sposób dokumentowania nadzoru.

Ćwiczenie 4: Interpretacja i implementacja CSR w planowaniu i zarządzaniu systemem jakości

Cel: Rozwinięcie umiejętności właściwej interpretacji wymagań CSR (Customer Specific Requirements) oraz ich przełożenia na zapisy i praktyki systemu zarządzania jakością (SZJ) w organizacji.

Opis:

Uczestnicy otrzymują fragmenty wymagań CSR wybranego klienta OEM (np. wymagania dotyczące audytów warstwowych, planowania jakości APQP, reakcji na niezgodności, raportowania KPI). Na tej podstawie mają zidentyfikować wymagania, które wpływają na strukturę SZJ (np. dokumentacja, audyty, nadzór nad procesem),



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



Sudhara International

+48 32 724 35 86



info@sudharapolska.com

www.sudharapolska.com

przypisać odpowiedzialność w strukturze organizacyjnej (np. dział jakości, inżynier procesu), wskazać działania wymagane w planowaniu jakości i przeglądach zarządzania, przeanalizować, jak brak integracji CSR z SZJ może prowadzić do niezgodności systemowych.

Grupa docelowa

Szkolenie dedykowane jest dla:

- Inżynierów jakości, procesu, produkcji i projektowania.
- Pełnomocników ds. systemów zarządzania jakością.
- Auditorów wewnętrznych i drugiej strony.
- Kierowników działów produkcyjnych, jakości, logistyki, technicznych.
- Osób przygotowujących organizację do audytów klientów motoryzacyjnych oraz certyfikacji IATF.
- Zespołów ds. ciągłego doskonalenia (CI/KAIZEN).

Korzyści po szkoleniu

Po zakończeniu szkolenia uczestnik będzie:

- Znał i rozumiał wymagania IATF 16949:2016 oraz ich zgodność z ISO 9001,
- Umiął interpretować i wdrażać wymagania dotyczące przywództwa, ryzyka, dokumentacji, audytów i doskonalenia.
- Potrafił identyfikować i analizować ryzyka i szanse w kontekście procesów i kontekstu organizacji.
- Rozumiał rolę CSR (Customer Specific Requirements) i zgodności z przepisami prawnymi w motoryzacji.
- Umiął zaprojektować system dokumentacji SJ zgodny z wymaganiami IATF 16949.
- Znał podejście do bezpieczeństwa wyrobu, oceny zgodności oraz zwalniania wyrobu po SOP.
- Był przygotowany do przeprowadzania audytów wewnętrznych oraz przeglądów zarządzania w zgodzie z wymaganiami IATF 16949.
- Miał wiedzę o procedurach certyfikacji IATF – wg najnowszego wydania 6 (SI – Sanctioned Interpretations).

Metodyka szkolenia

Szkolenie prowadzone jest w formule interaktywnej z elementami warsztatowymi, tak aby umożliwić natychmiastowe zastosowanie zdobytej wiedzy w praktyce. Zastosowane metody to:

- Wykład techniczny z odniesieniem do przykładów z branży automotive (OEM, Tier 1/2).
- Praca w grupach – analiza wybranych wymagań standardu na przykładach.
- Studium przypadków (case studies) z realnych wdrożeń i audytów.
- Testy wiedzy: pre-test i post-test weryfikujące przyrost wiedzy.
- Dyskusje moderowane oraz rozwiązywanie typowych problemów wdrożeniowych.
- Check-listy, szablony i wzorce dokumentów do wykorzystania w organizacji.

Czas trwania szkolenia - 2 dni



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