



AZ IATF 16949 BEVEZETÉSÉNEK KIHÍVÁSAI A FELKÉSZÍTŐ SZEMÉVEL

SZEPSI TAMÁS – QEC MANAGER



TRIGO CSOPORT **BEMUTATÁS** QUALITY EXPERT CONSULTING

TÉNYEK & ADATOK

TRIGO SZAKÉRTŐK



70+ Tanácsadó / Szakértő

30+ Auditor

40+ Oktató

Elérhetőség **28** országban

80+ Tréning program

Tréning különböző nyelveken:

EN, FR, SP, CN, HU

2 OEM által jóváhagyott auditorok
(PSA, GM)

TIER1, OEM PARTNEREK



TIER1

- BOSCH
- BorgWarner
- Continental
- Magneti Marelli
- ABC
- Valeo
- Lear
- Honeywell
- GKM
- Linamar
- Woodbridge
- DENSO
- Stant Pierburg
- U-SHIN
- Saint-Gobain
- Penteller
- SAPA
- SMR
- TDK
- GSI
- NBR

- Delphi
- Antolin
- HELLA
- Hankook
- Metaplast
- Hutchinson
- Webasto
- Jabil

OEM

- PSA
- GM
- Honda
- FCA
- Suzuki

...én még több

QEC SZOLGÁLTATÁSOK

TANÁCSADÁS

- Termékfejlesztés és engedélyezés (Termék bevezetés támogatása)
- Beszámító fejlesztés
- Változás menedzsment
- Reklamációkezelés
- Lean Manufacturing
- Six Sigma
- Irányítási rendszerek bevezetésének támogatása (ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001)

AUDIT

- Rendszer audit (ISO 9001:2015, AS 9100:2016, IATF 16949:2016)
- Folyamat audit (VDA 6.3, MLA, FIEV 2.0, CQI-XXX)
- Customer specific audits (PSA, GM, Airbus, FCA)
- Speciális auditok (Run@Rate, TRIGO APQP gap analysis, TRIGO Logistics gap analysis)
- Product audits

KÉPZÉSEK

- Minőségtechnikák
- Minőségügyi szabványok (általános és iparági)
- Exemplar Global által jóváhagyott képzések
- VDA-QMC által jóváhagyott képzések
- PSA által jóváhagyott képzések
- GM által jóváhagyott képzések

QEC ELÉRHETŐSÉG



AMERICA

Canada
US
Mexico

AFRICA

Morocco

EUROPE

Portugal
Spain
France
Netherlands
Germany
Italy
Poland
Czech Republic
Macedonia
Slovenia

Slovakia
Estonia
Hungary
Latvia
Serbia
Croatia
Romania
Bulgaria
Turkey
Russia

ASIA

China
India
Thailand
South-Korea

TRIGO PARTNERI KAPCSOLATOK



ÁTÁLLÁS AZ IATF 16949 SZABVÁNYRA

FŐBB KIHÍVÁSOK AZ IATF 16949 ÁTÁLLÁSBAN

ⓘ **Időterv**

ⓘ **Változó követelmények**

ⓘ **Legjobb gyakorlat**

ⓘ **Audit tapasztalat**

➔ **RÉSZLETES ÉS IDŐBENI TERVEZÉS SZÜKSÉGES**

IDŐTERV

1 - 4 hét	Követelmények vázlatos megismerése	Konferenciák, szakmai szervezetek ismertetői
2 – 4 hét	Felkészítő kiválasztása	Megkeresés, személyes igény felmérés, árajánlat, kiválasztás
1 hét	IATF ismertető oktatás	IATF 16949 követelményeinek alapszintű ismertetése a folyamatgazdák számára 1 – 2 nap terjedelemben
1 hét	Eltérés elemzés	A rendszer hiányosságainak feltárása az IATF követelményeihez képest
2 – 8+ hét	Rendszer fejlesztés	Konzultáció, a rendszer dokumentumainak módosítása
1 – 2 hét	Belső auditor oktatás	Belső auditorok oktatása az IATF követelményei szerint (Folyamat szemlélet, IATF követelmények, Minőségtechnikák, Auditálási ismeretek)

IDŐTERV

1 – 2 hét	Belső audit	Teljes rendszer audit az IATF követelményei szerint
1 – 2 hét	Belső audit eltérések javítása	Az audit eltérések gyökérok elemzése, javítása, visszaellenőrzése
1 – 2 hét	Vezetőségi átvizsgálás	Vezetőségi átvizsgálás az IATF követelményei szerint
1 – 2 hét	IATF 16949 audit	Audit az IATF követelményei szerint
1 – 4 hét	IATF eltérések javítása	Az audit eltérések gyökérok elemzése, javítása, visszaellenőrzése, bizonyítékok benyújtása
1 – 2 hét	IATF audit javító intézkedések jóváhagyása	Az audit eltérések javító intézkedéseinek jóváhagyása a tanúsító által
Audit határidő	Rules szerinti audit határidő	Újratanúsítás esetén +0 nap Felügyeleti audit esetén +30 nap

VÁLTOZÓ KÖVETELMÉNYEK

- 2017 október 9.
 - Rules 5th Edition Sanctioned Interpretations #2-5 (SIs)

- 2017 október 13.
 - IATF 16949:2016 Sanctioned Interpretations #1-9 (SIs)
 - IATF 16949 Transition Strategy and Requirements REV04

- 2017 október 27.
 - IATF 16949:2016 Frequently Asked Questions (FAQs) #1-11
 - Rules 5th Edition Frequently Asked Questions (FAQs) #1-4

FŐBB VÁLTOZÁSOK AZ IATF 16949 SZABVÁNYBAN

❗ **Vevő-specifikus követelmények**

❗ **Termékbiztonság**

❗ **Vállalati felelősség**

❗ **Folyamat gazdák**

❗ **Vészhelyzeti tervek**

FŐBB VÁLTOZÁSOK AZ IATF 16949 SZABVÁNYBAN

- ❗ **Auditorok kompetenciája**
- ❗ **Gyárthatósági elemzés**
- ❗ **Beszállító kiválasztásának folyamata**
- ❗ **Beszállító minőségirányítási rendszerének fejlesztése**
- ❗ **Autóipari termékkel kapcsolatos- vagy beépített szoftver**

FŐBB VÁLTOZÁSOK AZ IATF 16949 SZABVÁNYBAN

- ❗ **Második fél általi auditok**
- ❗ **Beszállító fejlesztés**
- ❗ **Teljeskörű Hatékony Karbantartás (TPM)**
- ❗ **Újramunkált / Javított termékek kezelése**
- ❗ **Nem megfelelő termék elhelyezés**

FŐBB VÁLTOZÁSOK AZ IATF 16949 SZABVÁNYBAN

- ① **Minőségirányítási rendszer audit**
- ① **Gyártó folyamat audit**
- ① **Vezetőségi átvizsgálás**

KÖSZÖNÖM A FIGYEELMET!

Szepsi Tamás | Quality Expert Consulting Manager



tamas.szepsi@trigo-group.com



+36 30 983 8089



www.trigo-group.com