

Název: Formel Q Konkret - verze 7.0 (březen 2025) - prezenční

Termín: 6. 5. 2026 - 08:00 - 15:30

Místo: DTO CZ, s.r.o., Mariánské nám. 480/5,
Ostrava

Rozsah: 1 den, 8 hodin

Forma: Prezenční

Cena: 7 260 Kč vč. 21% DPH

Lektor: Ing. Jaroslav Schwarz

Manažer: Vladimíra VODIČKOVÁ
Tel: (+420) 595 620 194; (+420) 771 512 788
E-mail: v.vodickova@dtoc.cz

Základní seznámení s požadavky Formel Q Konkret dle verze 7.0 (březen 2025).

Obsah

Kurz **Formel Q Konkret** v sedmém přepracovaném vydání z března 2025, přináší **zcela nové požadavky koncernu VW** na celý dodavatelský řetězec. V nových školících materiálech najdete jasně vysvětlené zcela nové požadavky/články včetně změn a doplňků oproti předchozímu vydání z roku 2015. V novém vydání Formel Q Konkret byly například doplněny požadavky na shodu dodavatele s předpisy ESD, řízení kybernetické bezpečnosti, transparentnost v dodavatelském řetězci, zajištění přístupu do areálu závodu a závodů subdodavatelů, ověření D/TLD, ověřování – chemické produkty, přepracování a třídění produktu atd. V části **Brand Specific Supplements** budou vysvětleny dodatky jednotlivých značek (Audi, Bentley, Porsche, Seat, Volkswagen, Škoda Auto) nad rámec Formel Q.

Formel Q Konkret:

0 Všeobecná ustanovení

1. Vypracování poptávky, nabídky a obecné požadavky

1.1 Předpoklady nabídky

1.1.1 Dokumentace

1.1.2 Korespondence a kontaktní osoba

1.1.3 IT systémy

1.1.4 Dodržování ekologických, materiálových, zákonných a regulačních předpisů

1.1.5 Použití recyklovaného materiálu

1.1.5 Požadavky na shodu dodavatele s předpisy ESD

1.1.5 Řízení kybernetické bezpečnosti

1.2 Vyžádání dokumentů

1.2.1 Povinnost dodavatele získávat informace

1.2.2 Zkušební zařízení a měřidla

1.3 Vypracování konceptu dodavatele

1.3.1 Výběr subdodavatelů

1.3.2 Koncept logistiky a balení

1.4 Rámcová dohoda kvality

1.4.1 Odpovědnost v dodavatelském řetězci

1.4.2 Transparentnost v dodavatelském řetězci

1.4.3 Přístup do areálu závodu a závodů subdodavatelů

1.5 Externí poskytovatelé služeb

2. Kvalitativní kritéria pro udělení zakázky

- 2.1 Prvky hodnotících kritérií
- 2.2 Opatření k zajištění udělení zakázky
- 2.3 Dohoda o odpovědnosti za koncept
- 3. Spolupráce s dodavateli v procesu vzniku produktu
 - 3.1 Kvalifikační program Nové díly Integral
 - 3.2 Plánování kvality
 - 3.3 Uvolnění výrobního procesu a produktu
 - 3.3.1 Komponenty vyžadující certifikaci
 - 3.4 Software
- 4. Kvalitativní opatření v průběhu sériové výroby
 - 4.1 Trvalé zajištění procesní způsobilosti
 - 4.1.1 Management nástrojů
 - 4.2 Bezpečnost výrobku, ručení za výrobek
 - 4.3 Produkty vyžadující dokumentaci a zvláštní ověření
 - 4.3.1 Ověření D/TLD
 - 4.3.1.1 Označení technické dokumentace
 - 4.3.1.2 Self-audit-produkty vyžadující dokumentaci (D/TLD self-audit)
 - 4.3.1.3 Specifikace produktové skupiny / výběr produktu
 - 4.3.1.4 Posouzení jednotlivých otázek / výsledků auditu
 - 4.3.1.5 Auditní zpráva / akční plán
 - 4.3.2 Ověřování - chemické produkty
 - 4.3.2.1 Posouzení chemické shody (CCA)
 - 4.4 Identifikace a řízení problémů
 - 4.4.1 Řízení reklamací
 - 4.4.1.1 Reklamace o km
 - 4.4.1.2 Přepřepřování a třídění
 - 4.4.1.3 Reklamace z provozu
 - 4.4.1.4 Analytické díly s omezením exportu nebo dopravy
 - 4.4.2 Systém včasného varování
 - 4.4.3 Povinnost provádět vlastní sledování v provozu
 - 4.5 Proces neustálého zlepšování (KPV)
 - 4.6 Změnové řízení
 - 4.7 Kontrola layoutu
 - 4.8 Lessons learned
 - 4.9 Vyřizování záručních reklamací a zvláštních případů
 - 4.10 Technická revize u dodavatele
 - 4.11 Program kritických dodavatelů
- 5. Terminologie a zkratky

Brand Specific Supplements - verze 2.0:

- 0. Všeobecná ustanovení
 - 1. Poptávka, příprava nabídky a obecné požadavky
 - 1.2 Dokumenty k poptávce
 - 1.2.2 Zkušební zařízení a měřidla
 - 1.4.1 Odpovědnost v dodavatelském řetězci
 - 2. Kritéria kvality pro nákup
 - 3.3 Výrobní proces a uvedení produktu na trh
 - 3. Spolupráce s dodavateli během procesu vývoje produktu
 - 3.4 Software
 - 4. Opatření kvality během sériové výroby
 - 4.4 Identifikace a řešení problémů
 - 4.9 Řešení odpovědnosti za vady a zvláštní případy

Kurz je určen pro pracovníky oddělení kvality, vývoje, výroby a manažery projektů, kteří jsou v dodavatelském řetězci

do koncernu Volkswagen, do kterého spadají automobilky: *Volkswagen, Volkswagen Commercial Vehicles, Audi, Seat, Škoda Auto, Bentley, Bugatti, Lamborghini, Porsche, Ducati, Scania a Man.*

Doporučení:

Na kurz **Formel Q** (Formel Q Konkret, Formel Q Capability, Formel Q New Parts Integral) navazuje **VW B2B portál** (Business to Business), který je zaměřený na e-commerce platformu, která je povinná pro komunikaci mezi dodavateli a společnostmi koncernu Volkswagen. Sestává z několika modulů: **BeOn** (Bemusterung Online = Vzorkování Online), User Management System (**B2B-UMS**), **LION** (Lieferant Online = Dodavatel Online), **QPNI** (QualifizierungsProgramm Neuteile Integral = Kvalifikační program pro nové díly), **Teilelebenslauf** (Životopis dílu) a dalšími nástroji např. **Contact Persons**, víceúrovňové přejímky dvoudenní výroby atd.

Poznámka:

Podrobnou osnovu najdete v příloženém dokumentu.

Poznámka:

V ceně jsou zahrnuty učební texty a malé občerstvení.

Na závěr kurzu obdrží účastníci Osvědčení o účasti.

AKCI PRO VÁS PŘIPRAVÍME I NA KLÍČ

Organizátor: DTO CZ, s.r.o., Mariánské náměstí 480/5, 709 00 Ostrava