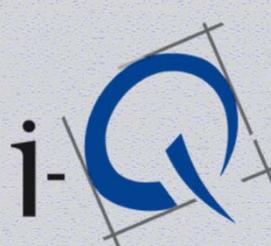


Qualitäts- Management



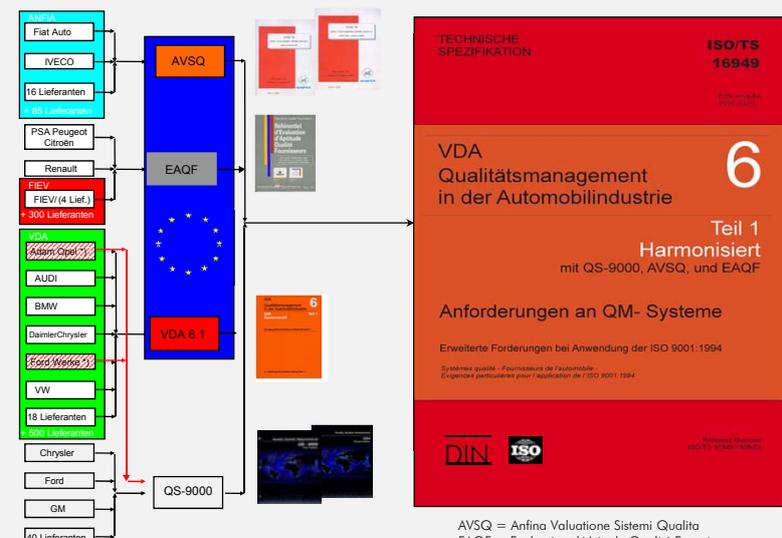
Schacht & Kollegen
Qualitätskonstruktion GmbH



IATF 16949 – Übergang von der ISO/TS 16949

Was ist ISO/TS 16949?

Die geschichtliche Entwicklung



The diagram illustrates the convergence of various automotive quality standards into the ISO/TS 16949 standard. On the left, a list of organizations and their standards is shown: ANFIA (Fiat Auto, IVECO, 16 Lieferanten, + 85 Lieferanten), PSA Peugeot Citroën, Renault, FIAT (FIAT/4 Lief.), + 300 Lieferanten, VDA (Audi, Scania, Audi, BMW, DaimlerChrysler, VW, 18 Lieferanten, + 500 Lieferanten), Chrysler, Ford, GM, and 40 Lieferanten. These standards (AVSQ, EAQF, VDA 6.1, QS-9000) are shown to converge into the central ISO/TS 16949 standard. The central standard is described as 'TECHNISCHE SPEZIFIKATION ISO/TS 16949' and 'VDA Qualitätsmanagement in der Automobilindustrie Teil 1 Harmonisiert mit QS-9000, AVSQ, und EAQF'. It also mentions 'Anforderungen an QM- Systeme' and 'Erweiterte Forderungen bei Anwendung der ISO 9001:1994'.



www.i-q.de

I-Q_IATF16949_D_K01-Übergang-von-ISO/TS_2017.pptx

2

ISO/TS 16949 

Welche Ausgaben gab es bisher?

- **Erstausgabe im Jahr 1999**
 - Basiert auf der ISO 9001:1994
- **2. Ausgabe im Jahr 2002**
 - Basiert auf der ISO 9001:2000
- **3. Ausgabe im Jahr 2009**
 - Basiert auf der ISO 9001:2008
(Die amerikanische AIAG hat auf Grund der Herausgabe dieser harmonisierten Forderungen ihren eigenen Standard, die QS-9000, zum 14. Dezember 2006 zurückgezogen.)

www.i-q.de i-Q_IATF16949_D_K01-Übergang-von-ISOTS_2017.pptx 3

Aus ISO/TS 16949 wird IATF 16949 

Übergangsphase zur neuen IATF 16949

Die „**Transition Strategy**“ wurde am 10. August 2016 von der IATF veröffentlicht und definiert die Übergangsphase zur Umstellung von der ISO/TS 16949:2009 auf die IATF 16949:2016. Folgende Zeitvorgaben werden darin für die Übergangsphase festgelegt:

- Ab dem 01.10.2017 dürfen keine Audits nach der ISO/TS 16949:2009 mehr durchgeführt werden.
- Das Transition Audit zur Umstellung auf die Revision darf nicht außerhalb des regulären Zertifizierungs-Zyklus stattfinden (also auf den Zeitpunkt eines regulären oder Überwachungs-Audits fallen).
- Der zeitliche Umfang eines Transition Audits entspricht dem eines Rezertifizierungs-Audits.
- Im Zuge eines Transferaudits darf nicht zu einer neuen Zertifizierungsgesellschaft gewechselt werden.



International Automotive Task Force
TRANSITION STRATEGY
ISO/TS 16949 › IATF 16949
www.iatfglobaloversight.org

www.i-q.de i-Q_IATF16949_D_K01-Übergang-von-ISOTS_2017.pptx 4

IATF 16949
Anpassungen gegenüber der bisherigen ISO/TS 16949

Die Revision der ISO/TS 16949 reagiert auf aktuelle Veränderungen und neue Anforderungen in der Automobilindustrie. Im Zuge der Revision wurden unter anderem die Anforderungen in folgenden Bereichen angepasst und verbessert:

- Sicherheitsrelevante Bereiche und Prozesse
- Produktrückverfolgbarkeit (gemäß der neuesten regulatorischen Veränderungen)
- Produkte mit integrierter Software
- Gewährleistungsmanagementprozesse, auch in Bezug auf NTF (No-Trouble-Found) und Verwendung von Leitlinien der Automobilindustrie
- Klarstellung des Unt Zulieferantenmanagements und der Entwicklungsanforderungen
- Corporate Responsibility



www.i-q.de i-Q_IATF16949_D_K01-Übergang-von-ISO/TS_2017.pptx 5

IATF 16949
Zeitplan und Zeitvorgaben

Zeitplan der IATF 16949



Zeitvorgaben für den Übergang auf die IATF 16949



www.i-q.de i-Q_IATF16949_D_K01-Übergang-von-ISO/TS_2017.pptx 6

IATF 16949 

Welche Unterlagen müssen im Vorfeld eingereicht werden?

- Aktueller Status der Kundenbeschwerden
- Plan der internen Audits mit Ergebnissen, Aktionsplänen und Liste qualifizierter Auditoren
- Qualitätsmanagement (QM) - Bewertung der letzten 12 Monate
- Grundsätzliche Anforderungen an das QM-System
- QM-Handbuch von jedem Standort
- Liste der Kunden sowie der kundenspezifischen Anforderungen an das QM-System
- Betriebliche Leistungstrends der letzten 12 Monate

www.i-q.de i-Q_IATF16949_D_K01-Übergang-von-ISOTS_2017.pptx 7

IATF 16949 

Änderungen an den Zertifizierungsregeln

- **Extended Sites**
 - Erweiterte Standorte können wieder zusammen mit dem Produktionsstandort zertifiziert werden.
- **Teilnahme von Beratern am Audit**
 - An den Audits gemäß IATF 16949 dürfen nach den neuen Regelungen Berater in keiner Variante (weder physisch, noch elektronisch unterstützend, z. B. per Web-Ex, SMS) teilnehmen.
- **Auditzeit in der Produktion**
 - Nach der neuen Regelung muss die Auditzeit in der Produktion mindestens ein Drittel der Gesamtauditzeit betragen.
- **Änderungen im Unternehmen**
 - Maßgebliche Änderungen innerhalb Ihres Unternehmens müssen unverzüglich der Zertifizierungsgesellschaft gemeldet werden. Sollte diese Meldung nicht erfolgen, so kann sich zumindest die Auditdauer verlängern, im schlimmsten Fall droht der Entzug des IATF 16949 Zertifikats.
- **Anstieg des Dokumentationsaufwandes**
 - Die Aufwände zur Darstellung der Prozesse im Unternehmen, wie auch der unterstützenden Funktionen und der Kundenanforderungen, steigen deutlich an.
- **Kalkulation von Zeit- und Hilfsarbeitern sowie Tagelöhnern**
 - Als Unternehmer müssen Sie der Zertifizierungsstelle die Durchschnittszahl von Zeit- und Hilfsarbeitern sowie Tagelöhnern während der letzten sechs Monate vor dem nächsten Audit nennen. Dieser Wert muss zur Berechnung der erforderlichen Audittage (Manntage vor Ort) herangezogen werden.

www.i-q.de i-Q_IATF16949_D_K01-Übergang-von-ISOTS_2017.pptx 8

- **Ist eine Zertifizierung gemäß ISO/TS 16949 noch möglich?**
 - Alle Organisationen, welche sich neu zertifizieren lassen möchten, können dies nach ISO/TS 16949:2009 bis zum 1. Oktober 2017 durchführen. Das Zertifikat wird jedoch nur bis zum 14. September 2018 gültig sein. Nach dem 1. Oktober 2017 kann die Organisation nur noch nach der IATF 16949 Norm auditiert und zertifiziert werden. Wir empfehlen daher, direkt eine Zertifizierung gemäß IATF 16949 anzustreben.
- **Wann kann ein Transition Audit durchgeführt werden?**
 - Organisationen, die nach ISO/TS 16949:2009 zertifiziert sind, müssen den Transitionsprozess zur neuen IATF 16949 mittels eines Übergangsaudits im Rahmen des aktuellen Auditzyklus für ISO/TS 16949:2009 (z. B. zum Zeitpunkt eines regulär anfallenden Rezertifizierungs- oder Überwachungsaudits) durchführen.
- **Welche Anforderungen sind an ein Transition Audit zu stellen?**
 - Das Transition Audit muss den gleichen Zeitaufwand wie ein Rezertifizierungs-Audit haben und ein vollständiges Systemaudit im Sinne eines Rezertifizierungs-Audits sein.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



i-Q Schacht & Kollegen
Qualitätskonstruktion GmbH
Hirschbergstraße 10A
90571 Schwaig b.Nürnberg
Telefon: 0911 95056508 (Festnetz)
Telefon: 0911 95346813 (Handy)
Telefax: 0911 95056509
Internet: www.i-q.de
E-Mail: info@i-q.de