

## Qualitäts- Management



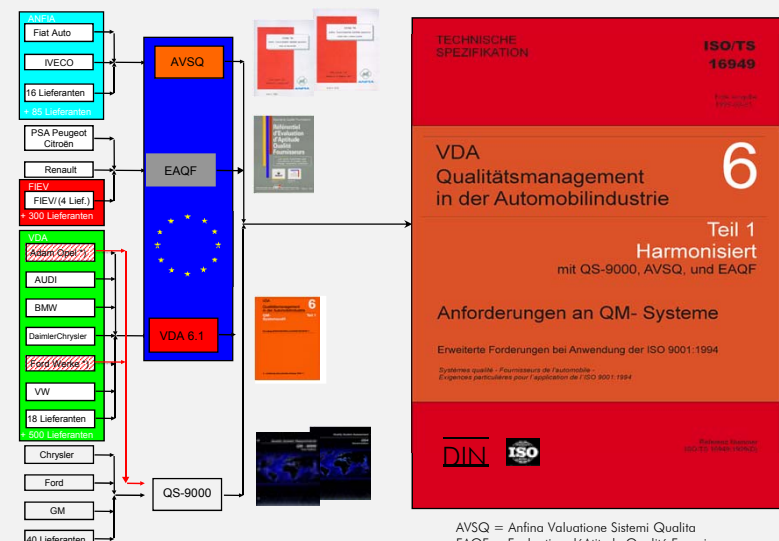
Schacht & Kollegen  
Qualitätskonstruktion GmbH



## IATF 16949 – Übergang von der ISO/TS 16949

### Was ist ISO/TS 16949?


#### Die geschichtliche Entwicklung



The diagram illustrates the convergence of various automotive standards into the ISO/TS 16949 framework. On the left, a list of OEMs and their associated standards is shown: ANFIA (Fiat Auto, IVECO, 16 Suppliers, 85 Suppliers), PSA Peugeot Citroën, Renault, FIAT (FIAT/4 Lief., 300 Suppliers), VDA (Audi, Scania, Audi, BMW, DaimlerChrysler, VW, 18 Suppliers, 500 Suppliers), Chrysler, Ford, GM, and 40 Suppliers. These standards (AVSQ, EAQF, VDA 6.1, QS-9000) feed into a central blue box representing the ISO/TS 16949 framework, which is also associated with the European Union flag. To the right, the final technical specification is shown: 'TECHNISCHE SPEZIFIKATION ISO/TS 16949 VDA Qualitätsmanagement in der Automobilindustrie 6 Teil 1 Harmonisiert mit QS-9000, AVSQ, und EAQF Anforderungen an QM- Systeme'. The diagram also includes logos for DIN and ISO.

AVSQ = Anfin Valuatione Sistemi Qualita  
EAQF = Evaluation d'Altitude Qualite Fournisseur


www.i-q.de i-Q\_IATF16949\_D\_K01-Übergang-von-ISOTS\_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 Unterlieferantenmanagements 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