IATF 16949 SCHLIESST LÜCKEN DER ISO 9001:2015

DR. WOLFGANG SCHULTZ | Q-DAS GMBH

Was ist neu in der IATF 16949?

Mit Ausgabedatum 1. Oktober 2016 wurde die neue IATF 16949 veröffentlicht. Mit der neuen Namensgebung IATF anstelle von ISO/TS demonstriert die IATF International Automotive Task Force ihren Eigenständigkeitsanspruch und betont andererseits die enge Zusammenarbeit mit ISO.

So stellt die IATF 16949 eine Ergänzung zur ISO 9001 dar, nimmt also ISO 9001 als Grundlage - die im Dokument aber nicht abgedruckt ist - und beschreibt zu jedem Abschnitt der ISO 9001 die spezifischen Ergänzungen bzw. Konkretisierungen der Forderungen.

Im Gegensatz zur ISO 9001, die sich im Abschnitt 9.1 „Überwachung, Messung, Analyse und Bewertung“ immerhin zu einer Fußnote hinreißen lässt...
Methoden zur Datenanalyse können statistische Verfahren umfassen.
... fordert die IATF sehr konkret im Abschnitt 9.1.1.2 „Festlegung statistischer Methoden“:
Die Organisation muss den geeigneten Gebrauch statistischer Methoden festlegen.
Prozessfähigkeitsanalysen und Messsystemanalysen werden explizit genannt.

ÜBERBLICK ÜBER DIE GEÄNDERTEN INHALTE DER NEUEN IATF 16949

Anders als in der bisherigen ISO/TS 16949 ist die ISO 9001 Norm nicht mehr im IATF Dokument abgedruckt. Es wird ausdrücklich darauf verwiesen, dass die IATF 16949 kein eigenständiger QMS-Standard ist, sondern nur in Ergänzung zu und nur in Verbindung mit der ISO 9001:2015 zu verstehen ist.

Das zieht folgerichtig nach sich, dass für die Gliederung der IATF 16949 die High-Level-Struktur der ISO 9001 übernommen wurde.

Die IATF nimmt im Vorwort für sich in Anspruch, einige vormalige kundenspezifische Anforderungen konsolidiert und integriert zu haben.

Die Begriffsdefinitionen wurden um spezifische Prozesse, wie APQP und PLP sowie Werkzeuge und Methoden wie DFSS und FTA, erweitert.

Insgesamt sind 8 Abschnitte vollständig neu

- 4.4.1.2: Produktsicherheit
  Die Anforderungen an das Management der Produktsicherheit sind explizit in einem neuen Abschnitt beschrieben. Hierfür werden dokumentierte Prozesse gefordert.

- 6.1.2.3: Notfallpläne
  Die Anforderungen zur messtechnischen Rückführbarkeit aus ISO 9001:2015 wurden ergänzt und präzisiert. Messsystemanalysen werden explizit benannt.

- 7.2.3: Kompetenz interner Auditoren
  Die Anforderungen an die Kompetenz des Personals sind gegenüber der ISO 9001 umfassender, ein Schwerpunkt liegt auf der Kompetenz von internen und externen Auditoren.

- 8.3.2.3: Entwicklung von Produkten mit integrierter Software

- 8.4.1.2: Lieferantenauswahlprozess

- 8.4.2.4.1: „Second Party“ Audits
  Für die Auswahl, Bewertung und Überwachung (einschließlich Auditierung) von Lieferanten sind umfangreiche Zusatzforderungen gestellt, die über die ISO 9001 hinausgehen.

- 8.7.1.5: Lenkung reparierter Produkte

- 10.2.5: Gewährleistungsmanagementsysteme

Weitere Neuerungen

Während in der ISO 9001 das Qualitätsmanagementhandbuch entfallen ist und nur noch von der Aufrechterhaltung dokumentierter Informationen in erforderlichem Umfang die Rede ist, stellt die IATF 16949 explizit die Anforderung nach einem Qualitätsmanagementhandbuch und benennt Mindestinhalte. Die Zahl der geforderten Dokumente ist drastisch angestiegen – siehe nachfolgende Tabelle.

	ISO/TS 16949	IATF 16949
QM-Handbuch	1	1
Dokumentierte Verfahren	7	-
Prozesse	10	7
Dokumentierte Prozesse	-	20
Sonstige Dokumente	14	20
Aufzeichnungen	28	35

Im Abschnitt „Eingaben für die Produktionsprozessentwicklung“ ist die Ermittlung, Bewertung und Dokumentation der Prozessfähigkeit in den Mindestanforderungen aufgeführt.

Da in der ISO 9001 die Anwendung statistischer Methoden bis auf die Fußnote Methoden zur Datenanalyse können statistische Verfahren umfassen vollständig entfallen sind, wurden in der IATF die Forderungen in einem eigenen Abschnitt 9.1 „Überwachung, Messung, Analyse und Bewertung“ unter 9.1.1.2 „Festlegung statistischer Methoden“ noch deutlicher hervorgehoben als in der bisherigen ISO/TS 16949: Die Organisation muss den geeigneten Gebrauch statistischer Methoden festlegen.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Q-DAS GmbH
Eisleber Str. 2
69469 Weinheim
www.q-das.de | www.teq.de
wolfgang.schultz@hexagon.com

HEXAGON MANUFACTURING INTELLIGENCE | Q-DAS