

KNOW-HOW

Die neue IATF 16949:2016

Der bisher bekannte Qualitätsstandard ISO/TS 16949:2009 im Bereich der Automobilindustrie wurde überarbeitet und abgelöst. Die IATF (International Automotive Task Force) hat den neuen Standard IATF 16949:2016 im Oktober letzten Jahres veröffentlicht. Mit einigen grundlegenden Änderungen für das Thema Kalibrierung.

Neben den generellen Anforderungen der ISO 9001:2008/2015 mussten Unternehmen in der Automobilzuliefererkette die speziellen Anforderungen der ISO/TS 16949:2009 bezüglich Kalibrierung und Prüfmittelmanagement erfüllen. Maßgebliches Kapitel war hierbei der Abschnitt 7.6.3.x und für den Bereich der externen Kalibrierung 7.6.3.2.

Ausschnitt aus der ISO/TS 16949; Kapitel 7.6.3.2 Externe Laboratorien:

„Externe, kommerzielle oder unabhängige Prüflaboratorien, die von der Organisation für Prüf- oder Kalibrierdienstleistungen genutzt werden, müssen ein festgelegtes Arbeitsgebiet aufweisen, aus dem ihre Fähigkeit, die geforderten Prüf- und Kalibrierdienstleistungen durchzuführen, hervorgeht und entweder

- nachgewiesen werden muss, dass das externe Prüflabor den Anforderungen des Kunden genügt
- oder das Prüflabor nach ISO/IEC 17025 oder einer nationalen, vergleichbaren Norm akkreditiert sein muss.“

Dabei ergaben sich unterschiedliche Interpretationsmöglichkeiten, welche Anforderungen der externe Dienstleister hinsichtlich der Akkreditierung (Messgröße, Messbereich) erfüllen muss. Des Weiteren war nicht ersichtlich, ob eine rückführbare ISO-/ Werkskalibrierung für das Unternehmen ausreicht oder ob eine akkreditierte Kalibrierung (z. B. nach DAkKS) notwendig ist.

Mit der überarbeiteten Version ist dies nun eindeutig geregelt. In Kapitel 7.1.5.3.2 wird zum Thema externe Kalibrierung folgendes beschrieben:

„Externe, kommerzielle oder unabhängige Prüflaboratorien, die von der Organisation für Prüf- oder Kalibrierdienstleistungen genutzt werden, müssen ein festgelegtes Arbeitsgebiet verfügen, aus dem ihre Fähigkeit, die geforderten Prüf- und Kalibrierdienstleistungen durchzuführen, hervorgeht und:

- das Prüflabor muss entweder nach ISO/IEC 17025 oder einer vergleichbaren nationalen Norm akkreditiert sein – wobei die betreffende Prüfung, Messung oder die betreffende Kalibrier-Dienstleistung **in den Umfang der Akkreditierung (des Zertifikats) eingeschlossen sein muss. Kalibrierzertifikat oder Prüfbericht müssen ein Akkreditierungszeichen (Siegel) der nationalen Akkreditierungsgesellschaft tragen**
- oder es muss nachgewiesen werden, dass das externe Prüflabor den Anforderungen des Kunden genügt.“



KNOW-HOW

Die neue IATF 16949:2016

Dadurch ist nun eindeutig vorgegeben, dass bei extern beauftragten Kalibrierungen nur noch eine akkreditierte Kalibrierung (z. B. DAkkS) zulässig ist.

Rückführbare ISO-/ Werkskalibrierungen sind nur noch bei folgenden Ausnahmen möglich:

- Das externe Kalibrierlabor und dessen „Fähigkeit/Kompetenz“ wird durch ein Kundenaudit nachgewiesen (siehe Anmerkung Kapitel 7.1.5.3.2).
- Wenn kein qualifiziertes Labor (i.d.F. „akkreditiert“) verfügbar ist, darf die Kalibrierung auch vom Gerätehersteller vorgenommen werden (siehe ebenfalls Kapitel 7.1.5.3.2).

Der aktuelle Zeitplan zur Umstellung sieht vor, dass alle bisher nach ISO/TS 16949:2009 zertifizierten Unternehmen bis zum 14.09.2018 auf die neue IATF 16949:2016 umgestellt haben müssen. Zu diesem Zeitpunkt verlieren die alten ISO/TS-Zertifikate ihre Gültigkeit. Ab Oktober 2017 werden keine Erstzertifizierungen, Überwachungs-, Rezertifizierungs- und Transferaudits der ISO/TS mehr durchgeführt.

Zeitplan zur Umstellung:



→ Fazit und Schlussfolgerung

Aufgrund der neuen eindeutig formulierten Anforderung an externe Kalibrierlabore werden auf die Unternehmen im Bereich der Automobilindustrie veränderte Rahmenbedingungen zukommen. Es wird zukünftig nicht mehr zulässig sein, rückführbare ISO-/ Werkskalibrierungen durchführen zu lassen. Dies bedeutet, dass sich Unternehmen bei der Auswahl ihres externen Kalibrierpartners in erster Linie dem Thema Akkreditierungsumfang und der Möglichkeit von DAkkS-Kalibrierungen widmen müssen.

> [Geben Sie uns ein Feedback zu Ihren ersten Erfahrungen.](#)