



**Druckfehlerberichtigung (Errata) zu den Zertifizierungsvorgaben zum IATF 16949-Standard  
- Regeln für die Anerkennung und Aufrechterhaltung der IATF-Zulassung -**

**5. Ausgabe, 1. November 2016**

Mit dem vorliegenden Dokument werden (Druck-)Fehler in der deutschen Ausgabe der **„Zertifizierungsvorgaben der Automobilindustrie zum IATF 16949-Standard“** bzw. den **„Regeln für die Anerkennung und Aufrechterhaltung der IATF-Zulassung, 5. Ausgabe“** korrigiert.

Anmerkung: Diese deutsche Version kann sich inhaltlich von der englischen Ausgabe des sog. „Errata Sheets“ unterscheiden, da die identifizierten Fehler nicht notwendigerweise in allen Übersetzungen vorhanden sind.

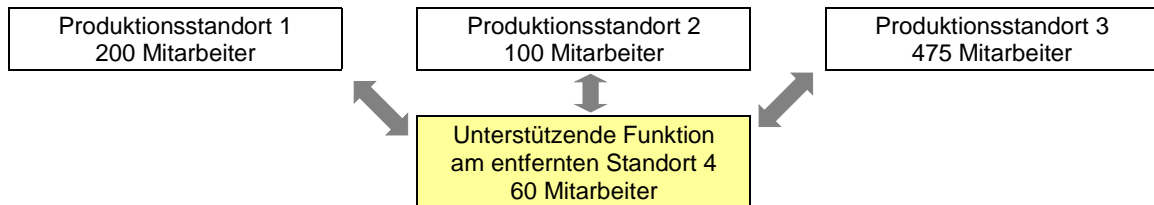
**1) Anhang 1.1 - Tabelle zur Verifizierung der Vollständigkeit der prozessorientierten Auditierung hinsichtlich der Anforderungen der IATF 16949**

Erläuterung: In der deutschen Ausgabe der Zertifizierungsvorgaben wurde fälschlicherweise die Tabelle zum Standard ISO/TS 16949 abgedruckt. Mit der unten stehenden Tabelle, nun basierend auf dem neuen Standard IATF 16949 wird dieser Fehler korrigiert:

Prozess	4.1	4.2	4.3	4.4	5.1	5.2	5.3	6.1	6.2	6.3	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	9.1	9.2	9.3	10.1	10.2	10.3		

## 2) Anhang 2 – Beispiele zur Berechnung der Audittage: Beispiel 5

**Erläuterung:** In der Spalte „zugeordnete Mitarbeiter der unterstützenden Funktion am entfernten Standort 4 (%-Anteil von 60)“ summierte sich die Anzahl dieser Mitarbeiter durch einen Rundungsfehler auf 61. Die Anzahl der zuzuordnenden Mitarbeiter wurde für den Produktionsstandort 3 von 37 Mitarbeitern auf 36 korrigiert (und in den Folgeberechnungen entsprechend berücksichtigt):



Bei vollständiger Unterstützung der Produktionsstandorte wird die Anzahl der Mitarbeiter der Unterstützungsfunktion prozentual den drei Produktionsstandorten für die Berechnung der Mindestanzahl an Audittagen zugeordnet

### Korrekte Methode für die Zuordnung der Mitarbeiter der unterstützenden Funktion zu den Standorten:

Produktionsstandorte	Anzahl der Mitarbeiter am Standort	Anzahl der Mitarbeiter in % (Standortmitarbeiter / 775)	zugeordnete Mitarbeiter der unterstützenden Funktion am entfernten Standort 4 (%-Anteil von 60)	Gesamtanzahl der Mitarbeiter für die Berechnung der Mindestanzahl an Audittagen
1	200	26 %	16	216
2	100	13 %	8	108
3	475	61 %	36	511
<b>Gesamt = 775</b>				

**Anmerkung:** Die Zertifizierungsgesellschaft ist dafür verantwortlich, wie die Audittage auf die Produktionsstandorte und die entfernten Unterstützungsfunktionen aufgeteilt werden. Signifikante Abweichungen bei der Mindestanzahl von Audittagen an den Standorten erfordern eine Erläuterung in den Auditplanungsunterlagen.

### Korrekte Berechnung für Produktionsstandort 1:

Produktionsstandort	Jahr	Art des Audits	Anzahl der Mitarbeiter	Mindestanzahl der Audittage gemäß Tabelle 5.2 der Zertifizierungsvorgaben	Mindestanzahl an Audittagen aufgerundet auf den nächsten halben Tag
1	0	Stufe 2 der Erstzertifizierung	216	7,5	7,5
1	1 & 2	Überwachung	216	Anzahl Audittage der Erstzertifizierung/ Anzahl der Überwachungsaudits $7,5 / 2 = 3,75$	4,0 (jedes Audit)
1	3	Rezertifizierung	216	5,0	5,0

**Anmerkung:** Vorausgesetzt wird keine Veränderung der Berechnungsbasis im 3-jährigen Auditzyklus, betreffend Anzahl der Mitarbeiter, Geltungsbereich, Kunden, usw.

## Fortsetzung: Beispiele zur Berechnung der Audittage: Beispiel 5

### Korrekte Berechnung für Produktionsstandort 2:

Produktionsstandort	Jahr	Art des Audits	Anzahl der Mitarbeiter	Mindestanzahl der Audittage gemäß Tabelle 5.2 der Zertifizierungsvorgaben	Mindestanzahl an Audittagen aufgerundet auf den nächsten halben Tag
1	0	Stufe 2 der Erstzertifizierung	108	6,0	6,0
1	1 & 2	Überwachung	108	Anzahl Audittage der Erstzertifizierung/ Anzahl der Überwachungsaudits $6,0 / 2 = 3,0$	3,0 (jedes Audit)
1	3	Rezertifizierung	108	4,0	4,0

Anmerkung: Vorausgesetzt wird keine Veränderung der Berechnungsbasis im 3-jährigen Auditzklus für Anzahl der Mitarbeiter, Geltungsbereich, Kunden usw.

### Korrekte Berechnung für Produktionsstandort 3:

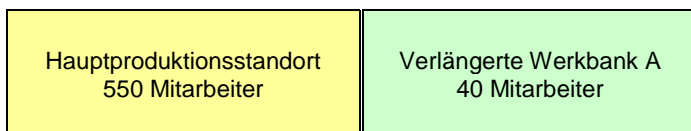
Produktionsstandort	Jahr	Art des Audits	Anzahl der Mitarbeiter	Mindestanzahl der Audittage gemäß Tabelle 5.2 der Zertifizierungsvorgaben	Mindestanzahl an Audittagen aufgerundet auf den nächsten halben Tag
1	0	Stufe 2 der Erstzertifizierung	511	10,5	10,5
1	1 & 2	Überwachung	511	Anzahl Audittage der Erstzertifizierung/ Anzahl der Überwachungsaudits $10,5 / 2 = 5,25$	5,5 (jedes Audit)
1	3	Rezertifizierung	511	6,5	6,5

Anmerkung: Vorausgesetzt wird keine Veränderung der Berechnungsbasis im 3-jährigen Auditzklus, betreffend Anzahl der Mitarbeiter, Geltungsbereich, Kunden, usw.

### 3) Anhang 2 – Beispiele zur Berechnung der Audittage: Beispiel 7

Erläuterung: In der Spalte „Mindestanzahl der Audittage gemäß Zertifizierungsvorgaben, Tabelle 5.2“ wurde die Anzahl der Audittage fälschlicherweise mit 6,5 angegeben. Richtig sind gemäß Tabelle 5.2 7,0 Audittage. Die Anzahl wurde im unten stehenden Berechnungsbeispiel korrigiert:

- Produktionsstandort mit einer verlängerten Werkbank
- keine Entwicklungsverantwortung
- keine unterstützenden Funktionen an entfernten Standorten
- jährliche Überwachungsaudits (2 Überwachungsaudits über den 3-jährigen Auditzyklus)



Anzahl der Mitarbeiter gesamt: 590 (550 + 40) verteilt auf den Hauptproduktionsstandort und die verlängerte Werkbank A

#### Korrekte Berechnung (Hauptproduktionsstandort + verlängerte Werkbank):

Produktionsstandort	Jahr	Art des Audits	Anzahl der Mitarbeiter	Mindestanzahl der Audittage gemäß; Zertifizierungsvorgaben, Tabelle 5.2	Reduzierung, keine Entwicklungsverantwortung	Errechnete Mindestanzahl der Audittage	Mindestanzahl an Audittagen aufgerundet auf den nächsten halben Tag
1	0	Stufe 2 der Erstzertifizierung	590	10,5	15%	10,5 Tage x 0,85 = 8,925 Tage	9,0
1	1 & 2	Überwachung	590		15%	Anzahl Audittage der Stufe 2 der Erstzertifizierung / Anzahl der Überwachungsaudits 8,925 / 2 = 4,4625 Tage	4,5 (jedes Audit)
1	3	Rezertifizierung	590	7,0	15%	7,0 Tage x 0,85 = 5,95 Tage	6,0

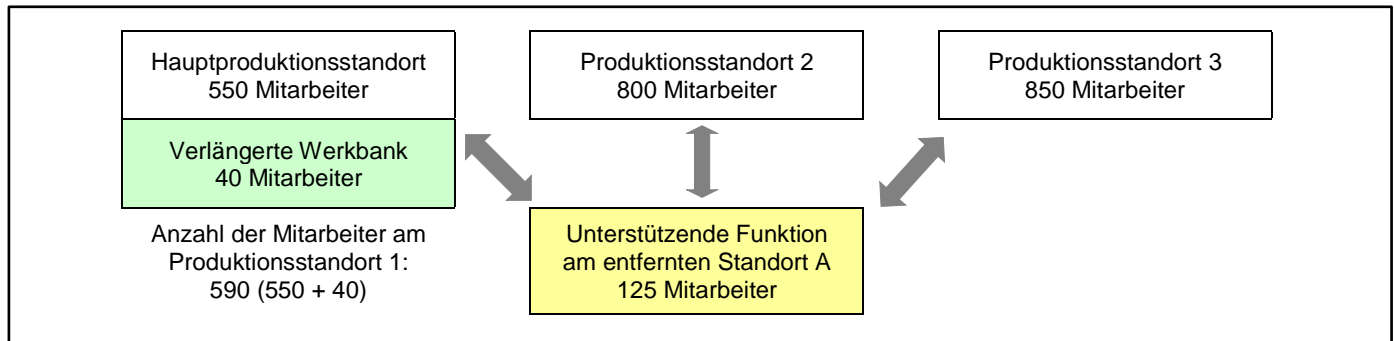
Anmerkung: Vorausgesetzt wird keine Veränderung der Berechnungsbasis im 3-jährigen Auditzyklus, betreffend Anzahl der Mitarbeiter, Geltungsbereich, Kunden, usw.

#### 4) Anhang 2 – Beispiele zur Berechnung der Audittage: Beispiel 9

Erläuterungen: In der Spalte „Anzahl der Mitarbeiter in % (Mitarbeiter am Standort / XXXX)“ wurde die Anzahl der Gesamtmitarbeiter fälschlicherweise mit 850 angegeben. Richtig sind jedoch 2.240.

Ebenso wurde in der Überschrift der Spalte „Zugeordnete Mitarbeiter der unterstützenden Funktion am entfernten Standort A (%-Anteil von XXXX)“ eine falsche Anzahl der zu verteilenden Mitarbeiter aufgeführt. Richtig sind 125 und nicht 25 Mitarbeiter.

Die Anzahl der Mindestaudittage für Produktionsstandort 2 wurde von 11,5 zu 12,0 Tagen korrigiert (und in den Folgeberechnungen entsprechend berücksichtigt):



#### Richtige Berechnung für Stufe 2 des Erstzertifizierungsaudits:

Produktionsstandorte	Anzahl der Mitarbeiter am Standort	Anzahl der Mitarbeiter in % (Mitarbeiter am Standort / 2.240)	Zugeordnete Mitarbeiter der unterstützenden Funktion am entfernten Standort A (%-Anteil von 125)	Gesamtanzahl der Mitarbeiter in den zu auditierenden Einheiten	Mindestanzahl der Audittage gemäß Tab. 5.2 der Zertifizierungsvorgaben	Reduzierung, keine Entwicklungsverantwortung (-15%)	Mindestanzahl der Audittage nach Konzernschema (Mindestanzahl der Audittage x 0,8)
1	590	26 %	32	622	11,0	9,350	7,48
2	800	36 %	45	845	12,0	10,2	8,16
3	850	38 %	48	898	12,0	10,2	8,16
<b>Gesamt: 2.240</b>		insg.: 100%	insg.: 125				<b>23,80</b>
Gesamtanzahl der Audittage (aufgerundet auf den nächsten halben Tag)							<b>24,0</b>

Anmerkung: Die Zertifizierungsgesellschaft ist dafür verantwortlich, wie die Audittage auf die Produktionsstandorte und die entfernten Unterstützungsfunktionen aufgeteilt werden. Signifikante Abweichungen bei der Mindestanzahl von Audittagen an den Standorten erfordern eine Erläuterung in den Auditplanungsunterlagen.

#### Korrekte Berechnung für die Überwachungsaudits:

Produktionsstandorte	Anzahl der Mitarbeiter an den Standorten	Mindestanzahl der Audittage gemäß Tabelle 5.2 der Zertifizierungsvorgaben	Reduzierung, keine Entwicklungsverantwortung (-15%)	Mindestanzahl der Audittage nach Konzernschema (Mindestanzahl der Audittage x 0,8)
1	622	Anzahl Audittage der Stufe 2 der Erstzertifizierung / Anzahl der Überwachungsaudits 11,0 / 2 = 5,5 Tage	4,675	3,74
2	845	Anzahl Audittage der Stufe 2 der Erstzertifizierung / Anzahl der Überwachungsaudits 12,0 = 6,0 Tage	5,1	4,08
3	898	Anzahl Audittage der Stufe 2 der Erstzertifizierung / Anzahl der Überwachungsaudits 12,0 / 2 = 6,0 Tage	5,1	4,08
<b>Gesamt: 2.365</b>				<b>11,9</b>
Gesamtanzahl der Audittage (aufgerundet auf den nächsten halben Tag)				<b>12,0</b>