



IFA

Institut für Arbeitsschutz der
Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung
Prüf- und Zertifizierungsstelle im DGUV Test

Grundsätze für die Auditierung und Zertifizierung eines umfassenden Qualitätssicherungssystems gemäß Richtlinie 2006/42/EG, Anhang X

Stand 03.2017

Prüfgrundsatz

Auditierung und Zertifizierung eines
umfassenden Qualitätssicherungssystems für

- Schutzeinrichtungen zur Personendetektion
- Logikeinheiten für Sicherheitsfunktionen

GS-IFA-M16

Institut für Arbeitsschutz der DGUV
Prüf- und Zertifizierungsstelle im DGUV Test
Alte Heerstr. 111
53757 Sankt Augustin

GS-IFA-M16

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|-----|--|----|
| 1 | Anwendungsbereich | 3 |
| 2 | Begriffe | 3 |
| 3 | Grundlagen der Auditierung und Zertifizierung | 5 |
| 4 | Prüfungsarten | 5 |
| 4.1 | <i>Bewertung der technischen Konstruktionsunterlagen zum Referenzprodukt</i> | 5 |
| 4.2 | <i>Audit</i> | 6 |
| 5 | Produktanforderungen | 6 |
| 5.1 | <i>Produktstandards</i> | 6 |
| 5.2 | <i>Prüfanforderungen</i> | 6 |
| 6 | Organisatorischer Ablauf eines Auditverfahrens | 7 |
| 6.1 | <i>Antrag</i> | 7 |
| 6.2 | <i>Angebot und Vertrag</i> | 7 |
| 6.3 | <i>Auswahl des Referenzprodukts</i> | 7 |
| 6.4 | <i>Einreichung von Unterlagen</i> | 7 |
| 6.5 | <i>Durchführung der Auditierung</i> | 8 |
| 6.6 | <i>Kontrollmaßnahmen</i> | 9 |
| 7 | Gültigkeitsdauer des Zertifikats | 9 |
| 8 | Gebühren | 9 |
| 9 | Gültigkeit dieses Prüfgrundsatzes | 10 |
| | Regelwerk | 11 |
| | Änderungshistorie | 12 |

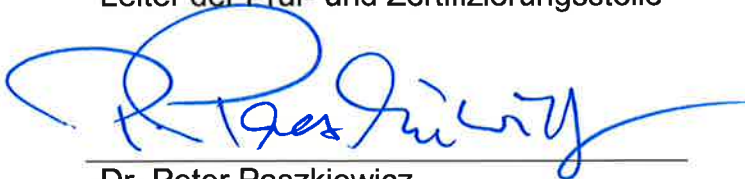
9 Gültigkeit dieses Prüfgrundsatzes

Dieser Prüfgrundsatz gilt ab dem 31.03.2017 und bis zu seinem Ersatz durch eine überarbeitete Ausgabe (siehe Deckblatt) oder seiner Zurückziehung.

Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA)

Leiter der Prüf- und Zertifizierungsstelle

Fachzertifizierer



Dr. Peter Paszkiewicz



M.Sc. Christian Werner



Dipl.-Ing. Thomas Bömer