

ESD Überprüfungsaudit (Zertifizierungsaudit)

Feststellung der Konformität des ESD Status gemäß DIN EN 61340-5-1

Nutzen und Ziele der Beratung

In der Norm IEC DIN EN 61340-5-1 wird eine Bewertung der Wirksamkeit und der Vollständigkeit von ESD-Schutzmaßnahmen gefordert.

Hier bietet Ihnen KEINATH auf der Grundlage der IEC DIN EN 61340-5-1, Punkt 10.17 und Tabelle 3 eine objektive und fachkompetente Überprüfung als "Third Party" (nach DIN EN ISO 9001) an.

Der ausführliche Auditbericht beinhaltet eine Bilddokumentation der festgestellten Abweichungen mit Mängelliste.

Der Schweregrad der Abweichungen wird nach dem neuesten Stand der Technik und einer Bewertungstabelle bestimmt.

Alle erforderlichen Mess- und Prüfgeräte werden von uns gestellt.

Mitwirkung des Auftraggebers

Führen eines Vorgesprüches und Benennung eines Ansprechpartners.

Dauer

Dauer wird nach dem Vorgespräch abhängig von den zu begehenden Flächen festgelegt.

Durchführung

• Vorgespräch

Planung des Auditumfangs. Besprechung des Ablaufs, Festlegung der Bereiche/Abteilungen, Terminierung.

• Auditierung

Begehung des Betriebes in den festgelegten Bereichen/Abteilungen. Beurteilung der vorhandenen Schutzmaßnahmen, Erfassung von Abweichungen (Bilddokumentation), messtechnische Stichproben.

• Auditbericht

Ausarbeitung einer ausführlichen Bilddokumentation ergänzt mit messtechnischen Ergebnissen. Soll-Ist-Vergleich nach IEC DIN EN 61340-5-1. Erstellung einer Mängelliste, Bewertung des Schweregrads der Abweichungen. Falls keine gravierenden Abweichungen festgestellt wurden, wird eine Konformitätsbescheinigung erstellt (Urkundenform).

• Zusendung des Auditberichts

Zusendung des Auditberichts und gegebenenfalls der Konformitätsurkunde auf Papier und als PDF.

• Besprechung des Berichts

Auf Wunsch verdichtete Leitungsinformation (ca. 45 min). Gemeinsame Analyse unseres Berichts und der Mängelliste mit den Bereichs-/Abteilungsverantwortlichen. Lösungsvorschläge zur Verbesserung/Beseitigung der Mängel. Überreichung der Konformitätsurkunde, sofern keine unzulässigen Abweichungen auftraten.

• Erstellung einer Optimierungs-Checkliste

Ausführliche Angaben für die Umsetzung der Maßnahmen zur Erreichung der Konformität nach IEC DIN EN 61340-5-1

• Nach-Audit

Kurz-Audit. Sind die vereinbarten Maßnahmen im vereinbarten Rahmen umgesetzt? Überreichung der Konformitätsurkunde

Ergebnisse

Auditbericht mit ausführlicher Bilddokumentation mit messtechnischen Ergebnissen und Mängelliste mit Bewertung.

ESD Konformitätsurkunde nach IEC DIN EN 61340-5-1