



ESD-Audits und Messtechnik (06-AUM)

Seminar zur Zusatzqualifikation: Durchführung von ESD-Audits (intern und bei Lieferanten)
inklusive ESD-Messtechnik

Grundlage ESD-Norm:

IEC / DIN EN 61340-5-1

Zielgruppe:

ESD-Helfer, ESD-Beauftragte, ESD-Fachkräfte, ESD-Koordinatoren, Qualitätsleiter, interne Q-Auditoren, Facharbeiter, Techniker, Ingenieure.

Erforderliche Qualifikation:

Mindestens erfolgreiche Teilnahme an ESD-Basisseminar oder ESD-Grundlagenseminar oder Nachweis über ausreichende Kenntnisse der ESD-Grundlagen.

Agenda:

- **Normen & Regularien**
- Themen zur Planung, Durchführung und Bericht eines ESD-Audits
- Administrative und technische Auditthemen (ESD-Audit-Checkliste)
- Grenzwerte für Personenerdung und ESD-Kontrollelemente nach Norm
- Maßnahmenverfolgung und Nachaudit
- **ESD-Messtechnik – Grundlagen & Geräte**
- Messgeräte zur Widerstandsmessung
- Arten und Prinzipien von ESD-Widerstandsmessung nach Norm
- Messelektroden
- Messgeräte zur Messung von elektrostatischen Aufladungen und Feldern
- Arten und Prinzipien zur Messung elektrostatischer Aufladungen und Felder
- Aufzeichnung von EFM-Messungen; Walking-Test
- **Workshop**
- Praktische Durchführung eines ESD-Audits inkl. normgerechter Messungen in einer EPA

Preis

Preis auf Anfrage

Dauer

1 Tag

Nachweis

TNB (Teilnahmebescheinigung)

Veranstaltungsort

Inhouse-Seminar in Ihrem Unternehmen.

Weitere Seminare und
Termine finden Sie auf
www.esd-akademie.de