



ESD-sichere Fertigungstechnologie (08-FT)

Seminar über Themen zur Planung, Konstruktion, Bau und Abnahme normgerechter Fertigungsanlagen, Produktionslinien und Sondermaschinen mit denen ESD-sensitive Bauteile und Baugruppen (ESDS) gem. IEC 61340-5-1 gehandhabt werden sollen.

Grundlage ESD-Norm:

IEC / DIN EN 61340-5-1 und weitere relevante Regelwerke

Zielgruppe:

Verantwortliche für den ESD-Schutz, Qualitätsverantwortliche, Abteilungsleiter, Produktionsleiter, Industrial Engineering, Produktionsmittelbau, Arbeitsvorbereitung, Techniker, Ingenieure sowie Hersteller von Sondermaschinen.

Erforderliche Qualifikation:

Erfolgreiche Teilnahme an einem ESD-Grundlagenseminar oder Nachweis über vergleichbare Kenntnisse und sichere Kenntnisse im Umgang mit relevanten Messgeräten sowie in der Durchführung normgerechter ESD-Messungen.

Alternativ:

Qualifikation als ESD-Koordinator

Agenda:

- Refresher zu relevanten Themen der Norm und zu Messgeräten- u. Messverfahren.
- **Planungsphase:**
 - ESD-relevante Themen zur Ergänzung von Lasten- und Pflichtenheften.
 - Festlegung besonderer Bedingungen.
- **Konstruktions- und Bauphase:**
 - Themen zur ESD-gerechten Ausführung und Aufbau von Anlagen und Sondermaschinen
 - Sonderapplikationen: Roboter, Handlingsysteme, Ionisation, Überwachungssysteme.
 - Themen zur Personensicherheit und zur elektrischen Sicherheit.
 - CE-Konformität und ESD-Konformität.
- **Abnahmephase:**
 - Planungen zur Abnahme von projektierten Anlagen und Sondermaschinen.
 - Technische Abnahme nach Norm, Durchführung relevanter Messungen.
 - Abnahmeprotokoll und Bestätigung der ESD-Konformität.
 - Themen zu wiederkehrenden Prüfungen und Erhalt der ESD-Fähigkeiten.

Preis

840,00 € zzgl. MwSt.

- inkl. Seminarunterlagen
- Mittagessen
- Pausenverpflegung

Dauer

2 Tage

Nachweis

TNB
(Teilnahmebescheinigung)

Veranstaltungsort

ESD-Akademie GmbH
Industriestraße 27
56276 Großmaischeid

(auch Inhouse möglich)

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