



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

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-Grundlagen-seminar 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 und 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.

PREIS

980,00 € zzgl., MwSt.

- Inkl. Seminarunterlagen
- Mittagessen
- Pausenverpflegung

DAUER

2 Tage

NACHWEIS

Teilnahmebescheinigung (TNB)

VERANSTALTUNGSORT

ESD-Akademie GmbH
Industriestraße 27
56276 Großmaischeld

Weitere Seminare und Termine
finden Sie auf

www.esd-akademie.de



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.

