

# Wir geben Sicherheit!



ESD  AKADEMIE

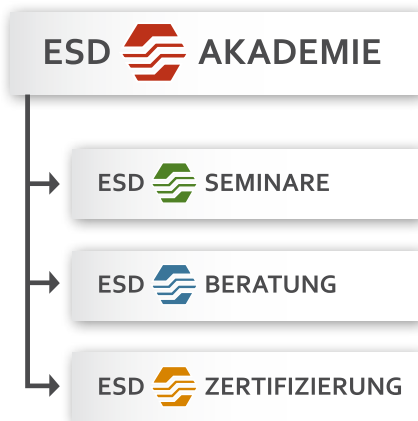
[www.esd-akademie.de](http://www.esd-akademie.de)

## Wir geben Impulse!

Electrostatic Discharge (ESD) – ein zentrales Thema in der Elektronik-Produktion. Ein wirksamer ESD-Schutz ist von allergrößter Wichtigkeit. Als namhafter Anbieter von Systemen und Dienstleistungen für die Elektronik-Produktion wissen wir, wovon wir reden. Unsere erfahrenen Referenten vermitteln Ihnen anschaulich und praxisnah, worauf es beim ESD-Schutz ankommt.

### ***Unsere Seminare, die den Anforderungen der DIN EN 61340-5-1 entsprechen, beinhalten:***

- die effektive Vermeidung von ESD in allen Prozessbereichen,
- eine ESD-sichere Handhabung von elektronischen Komponenten,
- die Beratung und Erstellung von ESD-Gutachten,
- die Begleitung bei der Planung und Einführung eines ESD-Schutzmanagements in Ihrem Unternehmen.



## Wir geben Know-how!

Von der Produktentwicklung bis zum Versand: ESD ist für alle Prozessbereiche der Elektronikfertigung relevant. Unsere Grundlagenseminare richten sich daher an Abteilungsleiter, Gruppenleiter sowie den Mitarbeitern aus allen Abteilungen Ihres Unternehmens. Die weiterführenden Seminare sind für – bereits ernannte oder zukünftige – ESD-Koordinatoren und -Beauftragte, interne Auditoren und Qualitätsbeauftragte des Unternehmens interessant.

### **Die Grundlagenseminare geben:**

- eine umfassende Einführung in die ESD-Thematik,
- Strategien zur Vorbeugung von ESD,
- eine ESD-sichere Handhabung elektronischer Komponenten,
- eine Übersicht über alle relevanten Normen,
- sowie praktische Beispiele, Versuche und Messungen.

### **Die Aufbau-seminare für ESD-Koordinatoren beleuchten:**

- das Anforderungsprofil – sowohl für die Koordinatoren als auch an ein wirksames ESD-Kontrollprogramm im Unternehmen,
- die Schnittstellen zu bestehenden QM-Systemen wie z.B. ISO 9001,
- Durchführung und Bewertung interner ESD-Audits.

### **Weitere Seminare vertiefen die Bereiche:**

- ESD-Messtechnik,
- ESD-sichere Verpackungen,
- sowie die Konzeption und Einführung eines kompletten ESD-Kontrollprogramms nach DIN EN 61340-5-1 im Unternehmen.

Alle unsere Seminare führen wir im Schulungscenter der Akademie in Dierdorf durch, aber auch gern als In-house-Schulung bei Ihnen im Unternehmen. Die Teilnehmer unserer Seminare können auf Wunsch eine Prüfung ablegen und sich als ESD-Fachkraft zertifizieren lassen.

## Wir geben Rat!

Wir sind Ihr qualifizierter Ansprechpartner, wenn es um individuelle ESD-Beratung für Ihr Unternehmen geht. Gemeinsam mit Ihnen analysieren wir alle ESD-relevanten Bereiche und Prozesse Ihres Unternehmens und entwickeln maßgeschneiderte Lösungen für einen effektiven und umfassenden ESD-Schutz. Grundlage aller Maßnahmen ist selbstverständlich die DIN EN 61340-5-1.

- Wir beraten Sie zu allen ESD-relevanten Prozessen und integrieren den ESD-Schutz in bestehende Qualitätsmanagement-Systeme.
- Wir unterstützen Sie bei der Planung und Einrichtung normgerechter ESD-Schutzbereiche (EPA).
- Wir führen Messungen an Produkten, Materialien, Maschinen und Einrichtungen durch und nehmen die ESD-Sicherheit der Anlagen ab.
- Wir konzipieren und erstellen ein komplettes ESD-Kontrollprogramm (ESD-Handbuch) individuell für Ihr Unternehmen gemäß den Anforderungen der DIN EN 61340-5-1. Dabei werden die Schnittstellen zu bestehenden QM-Systemen wie z.B. ISO 9001 realisiert.
- Wir berücksichtigen bei unseren Analysen selbstverständlich die internen Vorschriften und zeigen Ihnen gerne die Schnittstellen zum unternehmenseigenen Qualitätsmanagement auf.
- Wir fungieren auf Wunsch auch gerne als externer ESD-Koordinator Ihres Unternehmens und übernehmen für Sie alle ESD-relevanten Kontrollaufgaben.

## Wir geben Bestätigung!

Wir führen in Ihrem Unternehmen komplette ESD-Audits nach DIN EN 61340-5-1 ff. durch. Nach Bedarf legen wir auch andere Regelwerke wie z.B. JESD625 zugrunde.

### **Unsere Zertifizierungsleistungen umfassen:**

- die Erstellung eines umfassenden Auditberichts inklusive Maßnahmenplan,
- die Begleitung bei der Umsetzung der Maßnahmen,
- die Durchführung eines eventuell erforderlichen Nachaudits,
- die Übernahme von Audits bei Ihren Lieferanten und Kunden für den Bereich „Rundum-ESD-Schutz“.

Wenn Ihr Unternehmen die Audits erfolgreich durchlaufen hat und ein ESD-Kontrollprogramm im Unternehmen implementiert wurde, zertifizieren wir die ESD-Sicherheit des Unternehmens oder einzelner Unternehmensbereiche gemäß DIN EN 61340-5-1. Hiermit können Sie die ESD-Konformität gegenüber Ihren Kunden, Versicherungsträgern oder anderen Institutionen nachweisen. Unsere Auditoren sind nach den Vorgaben EOQ / ISO 19011 qualifiziert und akkreditiert. Auf Wunsch kann die Zertifizierung auch durch eine unabhängige, akkreditierte Zertifizierungsgesellschaft erfolgen.





ESD  AKADEMIE

Für nähere Informationen zu unserem Seminar- und  
Beratungsangebot wenden Sie sich bitte an uns.

ESD-Akademie  
Königsberger Straße 39  
56269 Dierdorf

Fon: (0 26 89) 95 97 42  
Fax: (0 26 89) 95 97 43  
Mail: [info@esd-akademie.de](mailto:info@esd-akademie.de)