

ESD-AKADEMIE®

*Das Original!*

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015



# KNOW-HOW IS THE KEY!

**ESD-Seminare, ESD-Beratung & ESD-Auditierung**

2020/21

## Herzlich willkommen bei der ESD-Akademie...

...dem marktführenden ESD-Schulungszentrum für berufsbegleitende, intensive Aus- und Weiterbildung zum Thema „Elektrostatik und deren Vermeidung“, gemäß den schwerpunktmäßigen Anforderungen aus der ESD-Norm IEC 61340-5-1:2016/DIN EN 61340-5-1:2017.

Die ESD-Akademie blickt auf eine bereits über 15 Jahre andauernde, stetig gewachsene und überaus erfolgreiche Zusammenarbeit mit vielen namhaften Unternehmen sowohl in Deutschland als auch auf internationaler Ebene zurück.

Wir sind das führende Unternehmen in den Bereichen ESD-Schulung, ESD-Beratung, ESD-Auditierung, ESD-Zertifizierung und weiteren innovativen ESD-Dienstleistungen.

Zudem agieren wir als ESD-Berater für bekannte Automobil OEM's und deren Zulieferer, die sich z.B. den Herausforderungen von **E-Mobilität** und elektronischen Assistenzsystemen stellen müssen.

Darüber hinaus sind wir genauso erfolgreich in den Branchen der Luft- und Raumfahrt, Medizintechnik, Halbleiterfertigung und Elektronikverarbeitung tätig und haben uns aufgrund unserer Spezialisierung eine allgemein anerkannte Expertise erarbeitet.



### Seminare

- ESD-Grundlagen/Fachkraft
- ESD-Koordinator
- ESD-Auditor

### Workshops

- Zielgruppenorientiert
- Fachspezifisch
- Praxisnah

### Audits

ESD-Audit nach IEC 61340-5-1 oder ANSI/ESD S20.20  
Auditbericht, Nachaudit

### Zertifizierung

- Produktzertifizierung
- Prozesszertifizierung
- Standortzertifizierung

### Beratung

- Analyse
- ESD-Beratung
- Maßnahmen-Unterstützung

### International

- Standort in Tschechien
- Präsenz in Dubai
- Internationale Kunden

### KNOW-HOW is the key

Wir verstehen, wie wichtig es für einen kompetenten, internen Austausch in der Praxis ist, dass Führungskräfte und Mitarbeiter gleichermaßen mit entsprechendem Know-how ausgestattet sind, um die derzeitigen Marktanforderungen richtig einschätzen zu können und die jeweiligen Prozesse entsprechend zu optimieren.



Unser Seminarangebot sowie die Seminarinhalte sind systematisch auf dem aktuellsten Stand entwickelt und so strukturiert, dass auch unerfahrene Personen bis hin zu bspw. Prozessauditoren das geeignete Seminar bei uns finden.

### Praxisnahe Seminare

Die Seminare beinhalten praktische Versuchen und Messungen in vorhandenen EPA-Zonen.

Eine qualifizierte Aus- und Weiterbildung, auf allen personellen Ebenen, ist mit dem heutigen Wissen um ESD und die Auswirkungen von ESD wichtiger denn je.

### ESD-Prozessoptimierung

In Seminaren, Workshops oder dem jährlichen Automobilsymposium vermitteln wir Ihnen das erforderliche theoretische und praxisorientierte Wissen, um ESD-Ausfälle zu minimieren und Ihre ESD-Prozesse zu optimieren.

Wir freuen uns sehr auf Ihre Anfragen und helfen Ihnen gerne persönlich bei der Auswahl der entsprechenden Seminare.

### ZIELGRUPPEN

- Mitarbeiter und Fachkräfte mit ESD-relevanten Aufgaben in allen Prozessbereichen
- ESD-Helfer und Produktionsmitarbeiter
- Entwickler und Konstrukteure
- Vorarbeiter, Gruppen- und Abteilungsleiter
- Einkäufer und Logistiker
- Manager und Produktverantwortliche
- Qualitätsmanager und Prozessauditoren
- Geschäftsführer und Inhaber

### BRANCHEN

- Elektronik und Elektrotechnik
- EMS und Halbleiterfertigung
- Automobilindustrie und deren Zulieferer
- Luft- und Raumfahrt
- Medizintechnik
- Maschinenbau
- Logistik

# ESD-KARRIERE: Von der ESD-Fachkraft zum ESD-Auditor

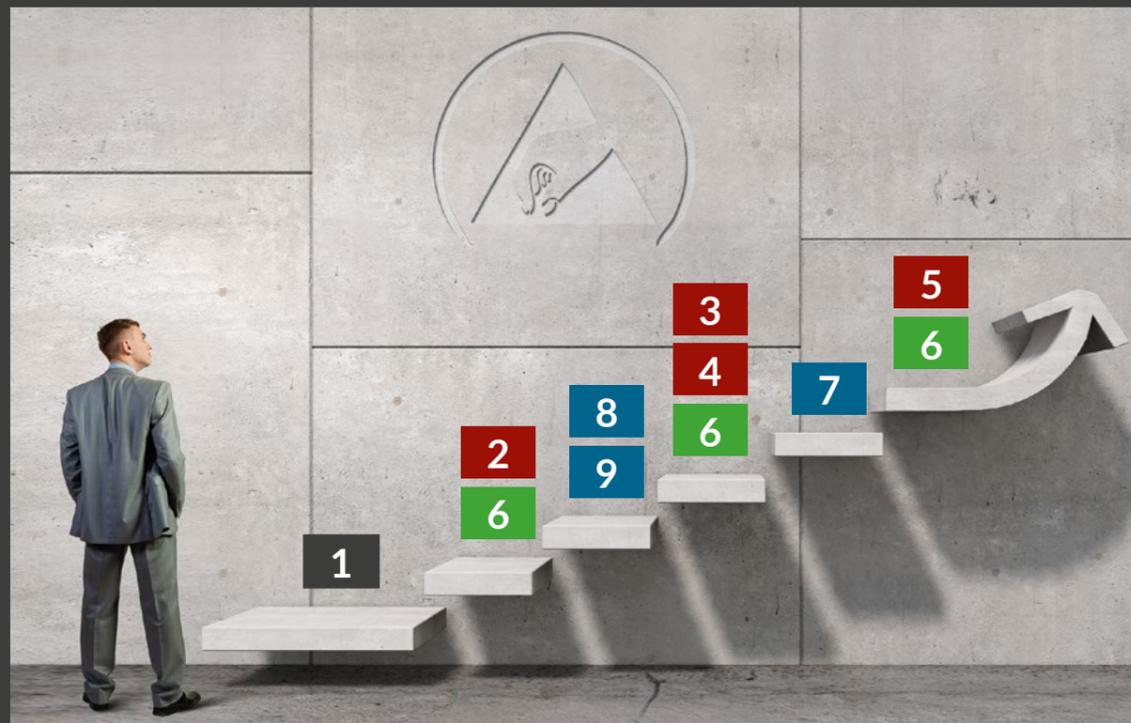
## ESD-Karriere

Sie können die jeweilige Fortbildung für Ihre Erfordernisse auswählen und an verschiedenen Seminaren und Workshops teilnehmen.

Die Seminare beginnen mit den ESD-Grundlagen/Fachkraft (2), gefolgt vom

ESD-Koordinator (3 oder 4) und können mit dem ESD-Auditor Seminar (5) gemäß IEC 61340-5-1 erweitert werden.

Durch unsere ESD-Fachseminare erhöhen Sie erheblich die Qualität Ihrer Elektronik-Produktion und vermeiden fehlerhafte oder vorgeschädigte Produkte.



ESD-KARRIERE: Von der ESD-Fachkraft zum ESD-Auditor.

## Das richtige Bewusstsein

Eine Grundvoraussetzung für wirksamen ESD-Schutz ist die Sensibilisierung der Mitarbeiter für das Thema ESD, damit die Notwendigkeit von Schutzmaßnahmen verstanden wird und diese auch eingehalten werden.

In unseren anschaulichen und praxisnahen ESD-Seminaren gemäß IEC-61340-5-1 lernen Sie alles über die ESD-sichere Handhabung elektronischer Komponenten und warum der Schutz von elektronischen Bauteilen vor ESD (Electrostatic Discharge) für die nachhaltige Qualität Ihrer Produkte so wichtig ist.

# ESD-SEMINARE

Alle ESD-Seminare basieren auf dem Standard IEC 61340-5-1

	Seminare	Dauer	TNB *	Prüfung	Zertifikat
1	ESD-Basisschulung (nur Inhouse)	2-3 h	✓		
2	ESD-Grundlagen / ESD-Fachkraft	2 Tage		✓	✓
3	ESD-Koordinator	2 Tage		✓	✓
4	Kombiseminar: ESD-Fachkraft und ESD-Koordinator	4 Tage		✓	✓
5	ESD-Auditor	3 Tage		✓	✓
6	Auffrischung für ESD-Fachkräfte, ESD-Koordinatoren und ESD-Auditoren	1 Tag	✓		
7	ESD-Audits & ESD-Messtechnik	1 Tag	✓		
8	ESD-sichere Verpackung und Lagerung	1 Tag	✓		
9	ESD-sichere Fertigungstechnologie	2 Tage	✓		
10	Symposium: ESD-Schutz in der Automobilindustrie	1 Tag			

\* Teilnahmebestätigung

## Zielgruppen

Von der Produktentwicklung bis zum Versand: ESD ist in allen Prozessbereichen der Elektronikfertigung relevant.

Unsere **Grundlagenseminare** richten sich daher an Abteilungsleiter, Gruppenleiter sowie Mitarbeiter aus allen Abteilungen Ihres Unternehmens.

Die **weiterführenden Seminare** richten sich an – bereits ernannte oder zukünftige – ESD-Koordinatoren, interne Auditoren und Qualitätsbeauftragte des Unternehmens.



## 1 ESD-Basisschulung

### Kurzbeschreibung:

Seminar zur Sensibilisierung und Einführung in das Thema ESD (Electrostatic Discharge).

### Basierend auf dem ESD-Standard:

IEC (DIN EN) 61340-5-1

### Zielgruppe:

Personen und Mitarbeiter, die in ESD-geschützten Bereichen (EPA) mit elektrostatisch entladungsempfindlichen Geräten (ESDs) arbeiten, sowie alle Personen, die ESD-empfindliche Komponenten handhaben müssen.

### Benötigte Vorkenntnisse:

Keine

### Veranstaltungsort:

Ausschließlich als Inhouse-Seminar in Ihrer Firma.

### Anzahl Teilnehmer:

Ca. 15 Personen pro Gruppe.

### Dauer:

Ca. 2-3 Stunden pro Gruppe (maximal 2 Gruppen am Tag).

<b>DAUER:</b> (Stunden)	<b>2-3</b>
<b>ORT:</b>	
ESD-Akademie	<b>X</b>
Inhouse	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>DOKUMENTE:</b>	<b>X</b>
<b>PRÜFUNG:</b>	<b>X</b>
<b>ZERTIFIKAT:</b> (3 Jahre gültig)	<b>X</b>
<b>TEILNAHME-BESTÄTIGUNG:</b>	<input checked="" type="checkbox"/>



Sie brauchen eine individuelle Lösung?  
Bitte kontaktieren Sie uns!

## 2 ESD-Grundlagen / ESD-Fachkraft

### Kurzbeschreibung:

Seminar zur umfassenden und detaillierten Einführung in das Thema ESD (Electrostatic Discharge).

### Basierend auf dem ESD-Standard:

IEC (DIN EN) 61340-5-1

### Zielgruppe:

Mitarbeiter und Fachkräfte mit ESD-relevanten Aufgaben in allen Prozessbereichen, ESD-Helfer, Entwickler, Einkäufer, Abteilungsbeauftragte, Gruppen- und Abteilungsleiter, Vorarbeiter.

### Benötigte Vorkenntnisse:

Nicht zwingend, Verständnis für Prozess- und Fertigungsabläufe sind von Vorteil.

### Besonderheit:

Grundlage für die Ausbildung zum ESD-Koordinator.

<b>DAUER:</b> (Tage)	<b>2</b>
<b>ORT:</b>	
ESD-Akademie	<input checked="" type="checkbox"/>
Inhouse	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>DOKUMENTE:</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>PRÜFUNG:</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>ZERTIFIKAT:</b> (3 Jahre gültig)	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TEILNAHME-BESTÄTIGUNG:</b>	<b>X</b>

## 3 ESD-Koordinator

### Kurzbeschreibung:

Seminar zur erforderlichen Qualifikation zum ESD-Koordinator gemäß IEC 61340-5-1.

### Basierend auf dem ESD-Standard:

IEC (DIN EN) 61340-5-1

### Zielgruppe:

Verantwortliche für ESD-Schutz, Qualitätsverantwortliche, ESD-Helfer, Abteilungsleiter, Produktionsleiter, Facharbeiter, Techniker, Ingenieure, Entwickler.

### Benötigte Vorkenntnisse:

Erfolgreiche Teilnahme an einem ESD-Grundlagen-/Fachkraftseminar oder Nachweis vergleichbarer Kenntnisse.

<b>DAUER:</b> (Tage)	<b>2</b>
<b>ORT:</b>	
ESD-Akademie	<input checked="" type="checkbox"/>
Inhouse (auf Anfrage)	<input type="checkbox"/>
<b>DOKUMENTE:</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>PRÜFUNG:</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>ZERTIFIKAT:</b> (3 Jahre gültig)	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TEILNAHME-BESTÄTIGUNG:</b>	<b>X</b>

## 4 Kombiseminar: ESD-Fachkraft & ESD-Koordinator

**Kurzbeschreibung:**

Seminar zur erforderlichen Qualifikation zum ESD-Koordinator gemäß IEC 61340-5-1.

**Basierend auf dem ESD-Standard:**

IEC (DIN EN) 61340-5-1

**Zielgruppe:**

Verantwortliche für ESD-Schutz, Qualitätsverantwortliche, ESD-Helfer, Abteilungsleiter, Produktionsleiter, Facharbeiter, Techniker, Ingenieure, Entwickler.

**Benötigte Vorkenntnisse:**

**ESD-Fachkraft:** Nicht zwingend, Verständnis für Prozess- und Fertigungsabläufe sind von Vorteil.

**ESD-Koordinator:** Erfolgreiche Teilnahme an einem ESD-Grundlagen-/Fachkraftseminar oder Nachweis vergleichbarer Kenntnisse.

<b>DAUER:</b> (Tage)	4
<b>ORT:</b>	
<b>ESD-Akademie</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Inhouse</b> (auf Anfrage)	<input type="checkbox"/>
<b>DOKUMENTE:</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>PRÜFUNG:</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>ZERTIFIKAT:</b> (3 Jahre gültig)	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TEILNAHME-BESTÄTIGUNG:</b>	<input type="checkbox"/>

## 5 ESD-Auditor

**Kurzbeschreibung:**

Seminar zur erforderlichen Qualifikation zum internen ESD-Auditor gemäß IEC 61340-5-1.

**Erweiterte Beschreibung:**

Der ESD-Auditor ist in der Lage ESD-Audits im eigenen Unternehmen und auch bei Zulieferern zu planen, durchzuführen und gegenüber den Anforderungen der Norm zu bewerten.

**Basierend auf dem ESD-Standard:**

IEC (DIN EN) 61340-5-1, DIN EN ISO 19011

**Zielgruppe:**

ESD-Koordinatoren, Qualitätsmanager, ESD-Verantwortliche, Beschaffungs- und Logistikmanager.

**Benötigte Vorkenntnisse:**

ESD-Koordinator oder Nachweis über vergleichbare Kenntnisse.

<b>DAUER:</b> (Tage)	3
<b>ORT:</b>	
<b>ESD-Akademie</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Inhouse</b>	<input type="checkbox"/>
<b>DOKUMENTE:</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>PRÜFUNG:</b> (mündlich, schriftlich)	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>ZERTIFIKAT:</b> (3 Jahre gültig)	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TEILNAHME-BESTÄTIGUNG:</b>	<input type="checkbox"/>

**Inhalt:**

- Grundlagen und Vorgaben
- Auditleitfaden DIN EN ISO 19011
- Workshop: Fragetechnik & Gesprächsführung
- Normen & Regularien
- Risiken für ESDS durch ESD
- Verifizierung der Einhaltung: Durchführung eines ESD-Audits
- Auditierung der EPA (Praktische Durchführung eines ESD-Audits)
- ESD-Messgeräte und Messverfahren
- Durchführung normgerechter Messungen von ESD-Kontrollelementen
- Abschlussprüfung: mündlich und schriftlich



## 6 Auffrischungsseminar für ESD-Fachkräfte, ESD-Koordinatoren und ESD-Auditoren

### Kurzbeschreibung:

Erforderliches Seminar zur Aufrechterhaltung der Qualifikation als ESD-Fachkraft bzw. ESD-Koordinator sowie ESD-Auditor gemäß IEC (DIN EN) 61340-5-1 für weitere 3 Jahre.

### Basierend auf dem ESD-Standard:

IEC (DIN EN) 61340-5-1

### Zielgruppe:

ESD-Fachkräfte, ESD-Koordinatoren, ESD-Auditoren, die bereits ein Zertifikat der ESD-Akademie erhalten haben.

Mögliche Ausnahme:

Teilnehmer mit Zertifikaten anderer Institute.

### Benötigte Vorkenntnisse:

ESD-Fachkraft, ESD-Koordinator, ESD-Auditor gemäß IEC (DIN EN) 61340-5-1.

**DAUER:** 1  
(Tage)

**ORT:**

ESD-Akademie

Inhouse

**DOKUMENTE:**

**PRÜFUNG:**

**ZERTIFIKAT:**   
(3 Jahre gültig)

**TEILNAHME-BESTÄTIGUNG:**

## 7 ESD-Audits & ESD-Messtechnik

### Kurzbeschreibung:

Seminar zur Zusatzqualifikation, um ESD-Audits intern und bei Lieferanten durchführen zu können.

### Basierend auf dem ESD-Standard:

IEC (DIN EN) 61340-5-1 and DIN EN ISO 19011

### Zielgruppe:

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

### Benötigte Vorkenntnisse:

Mindestens erfolgreiche Teilnahme am ESD-Grundlagen-/Fachkraftseminar oder Nachweis über ausreichende Kenntnisse.

**DAUER:** 1  
(Tage)

**ORT:**

ESD-Akademie

Inhouse  
(auf Anfrage)

**DOKUMENTE:**

**PRÜFUNG:**

**ZERTIFIKAT:**   
(3 Jahre gültig)

**TEILNAHME-BESTÄTIGUNG:**

## 8 ESD-sichere Verpackung und Lagerung

### Kurzbeschreibung:

Seminar zur Vertiefung der Kenntnisse über ESD-sichere Verpackungskonzepte.

### Basierend auf dem ESD-Standard:

IEC (DIN EN) 61340-5-1 und IEC (DIN EN) 61340-5-3

### Zielgruppe:

Verantwortliche für den ESD-Schutz, Qualitätsverantwortliche, ESD-Koordinatoren, ESD-Beauftragte, ESD-Helfer, Einkäufer, Techniker, Ingenieure, Entwickler.

### Benötigte Vorkenntnisse:

Erfolgreiche Teilnahme an einem ESD-Grundlagen-/Fachkraftseminar oder Nachweis über fundiertes ESD-Basiswissen.

### Besonderheit:

Die Teilnehmer können eigene Verpackungen zum Workshop mitbringen.

**DAUER:** 1  
(Tage)

**ORT:**

ESD-Akademie

Inhouse

**DOKUMENTE:**

**PRÜFUNG:**

**ZERTIFIKAT:**   
(3 Jahre gültig)

**TEILNAHME-BESTÄTIGUNG:**



## 9 ESD-sichere Fertigungstechnologie

### Kurzbeschreibung:

Planung, Konstruktion und Abnahme von ESD-sicheren Fertigungsanlagen und Spezialmaschinen.

### Erweiterte Beschreibung:

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.

### Basierend auf dem ESD-Standard:

IEC (DIN EN) 61340-5-1

### Zielgruppen:

ESD- und/oder Qualitätsmanagement, Produktionsmanagement, Industrial Engineering, Produktionsmittelbau, Arbeitsvorbereitung, Technik, Planung und Herstellung von Sondermaschinen.

### Benötigte Vorkenntnisse:

Erfolgreiche Teilnahme an ESD-Grundlagen-/Fachkraftseminar oder Nachweis über ausreichende Kenntnisse der ESD-Grundlagen, sichere Kenntnisse im Umgang mit relevanten Messgeräten sowie in der Durchführung normgerechter ESD-Messungen.

**Alternativ:** Qualifikation als ESD-Koordinator nach IEC (DIN EN) 61340-5-1.

<b>DAUER:</b> (Tage)	2
<b>ORT:</b>	
ESD-Akademie	✓
Inhouse	✗
<b>DOKUMENTE:</b>	✓
<b>PRÜFUNG:</b>	✗
<b>ZERTIFIKAT:</b> (3 Jahre gültig)	✗
<b>TEILNAHME-BESTÄTIGUNG:</b>	✓



## 10 ESD-Symposium (Automobilindustrie)



Das fachspezifische Symposium für die Automobilindustrie befasst sich mit aktuellen Trends und zukunftsweisenden Themen im Bezug auf ESD (Electrostatic Discharge).

Mit dem Fokus auf **Elektromobilität** werden ESD-Prozessoptimierungen in bereits etablierten Strukturen oder die Implementierung weiterer Prozessverbesserungen und die Maximierung der Prozesseffizienz immer wichtiger.

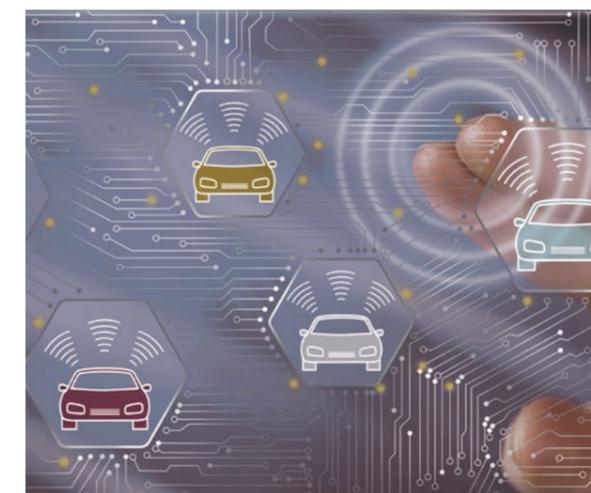
Dieser Trend zwingt Hersteller und Zulieferer, ihre bestehenden ESD-Managementsysteme kontinuierlich weiterzuentwickeln. Ein angemessener ESD-Schutz ist heute ein wesentlicher Bestandteil jedes Unternehmens. Die ESD-Norm und die verschiedenen zusätzlichen Standards auf Herstellerseite müssen gleichermaßen berücksichtigt werden.

Als ESD-Experten begegnen wir seit mehr als zehn Jahren diesen Herausforderungen, einerseits mit unserem umfangreichen Schulungsangebot sowie auch mit unserem umfassenden Know-how im ESD-Sektor.

Andererseits sind wir uns des großen Potenzials bewusst, einmal im Jahr Gleichgesinnte aus der Automobilindustrie wie Hersteller, Zulieferer und hochkarätige Redner zum Networking und zum professionellen Austausch zusammenzubringen.

Das Symposium bietet die Möglichkeit, spezielle Vorträge zu besuchen sowie Wissen und Erfahrungen auf verschiedenen Ebenen auszutauschen.

<b>DAUER:</b> (Tage)	1
<b>ORT:</b>	
ESD-Akademie	✓
Inhouse	✗
<b>DOKUMENTE:</b>	✗
<b>PRÜFUNG:</b>	✗
<b>ZERTIFIKAT:</b> (3 Jahre gültig)	✗
<b>TEILNAHME-BESTÄTIGUNG:</b>	✗



## ESD-AUDITS



Wir führen in Ihrem Unternehmen komplette ESD-Audits nach IEC 61340-5-1 durch. Nach Bedarf legen wir auch andere Regelwerke wie z. B. ANSI/ESD S20.20 zugrunde.

Wir erstellen für Sie einen umfassenden Auditbericht inklusive Maßnahmenplan und begleiten Sie bei deren Umsetzung.

Auch ein eventuell erforderliches Nachaudit wird von uns durchgeführt. Für den umfassenden ESD-Schutz führen wir gern auch Audits und Qualifizierungsmaßnahmen bei Ihren Lieferanten durch.

- **Auditierung**
- **Standortzertifizierung**
- **Prozesszertifizierung**
- **Produktzertifizierung im hauseigenen Prüflabor mit Klimasimulation**

**Durchführung durch akkreditierte zertifizierte Auditoren  
(QM/UM/OHSAS/EnMS gem. EOQ/ISO 19011)**

## ESD-ZERTIFIZIERUNG

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 IEC 61340-5-1.

Hiermit können Sie die ESD-Konformität gegenüber Ihren Kunden, Versicherungsträgern oder anderen Institutionen nachweisen.



Unser Leistungsspektrum umfasst auch Produkt- und Typenzertifizierungen sowie die Abnahme von Anlagen und Systemen in Ihrer Produktion.

Abhängig von der Größe der Produkte, Systeme und Produktionsanlagen werden diese Tests entweder in unserem Testlabor oder bei Ihnen vor Ort durchgeführt.

## ESD-BERATUNG

Wir sind Ihr qualifizierter Partner, wenn Sie professionelle und individuelle ESD-Beratung suchen.



Gemeinsam mit Ihnen analysieren wir alle ESD-relevanten Bereiche und Prozesse in Ihrem Unternehmen und entwickeln maßgeschneiderte Lösungen für einen effektiven und umfassenden ESD-Schutz.

Alle Maßnahmen basieren auf den einschlägigen Normen und Richtlinien wie IEC 61340-5-1.

Unsere ESD-Beratung umfasst unter anderem die Erstellung von ESD-Berichten und die Unterstützung bei der Planung und Implementierung eines ESD-Schutzmanagementsystems in Ihrem Unternehmen.

**Sie benötigen eine individuelle Lösung?  
Bitte sprechen Sie uns an!**

## ESD-LOGISTIK

Produktionelle Wertschöpfungen sind durchgezogen von logistischen Prozessen. Logistikdienste und nachgelagerte Serviceleistungen werden zunehmend anspruchsvoller.

Sobald elektronische und somit ESD-empfindliche Bauteile (ESDs) transportiert werden, müssen die Sicherheitsvorkehrungen des ESD-Schutzes eingehalten werden.

Hierzu gehören sowohl die Abläufe der Beschaffungslogistik, der Intralogistik und des Warenversandes als auch der Fokus auf die richtige normgerechte Schutzverpackung.

In diesen Bereichen müssen neben den Prozessen auch die Verpackung und das Handling ESD-gerecht umgesetzt sein. Die Experten der ESD-Akademie unterstützen durch Beratung bei der Konzeptionierung und der Umsetzung.

Neben der jahrelang gewachsenen und am Markt etablierten Fachkenntnis im Bereich ESD hat unser Team eine hohe Expertise im Bereich der logistischen Prozessoptimierung.



## ESD-DIENSTLEISTUNGEN

### ESD-Kontrollprogramm

Wir konzipieren und erstellen ein komplettes ESD-Kontrollprogramm (ESD-Handbuch) individuell für Ihr Unternehmen gemäß den Anforderungen der IEC 61340-5-1.

Hierbei werden interne Vorschriften selbstverständlich berücksichtigt und die Schnittstellen zum unternehmenseigenen Qualitätsmanagement aufgezeigt.

Gemeinsam mit Ihnen finden wir das geeignete Prozessdatenbank-Managementsystem für die Durchführung und Dokumentation des ESD-Kontrollprogramms (z.B. in Word oder ViFlow).



### Externe ESD-Koordination

Auf Wunsch fungieren wir als externer ESD-Koordinator Ihres Unternehmens und übernehmen für Sie alle ESD-relevanten Kontrollaufgaben.

### ESD-Bodenmessungen

Eine wichtige Rolle in der Planung der EPA-Schutzzone spielen leitfähige ESD-Böden bzw. ESD-Bodensysteme.

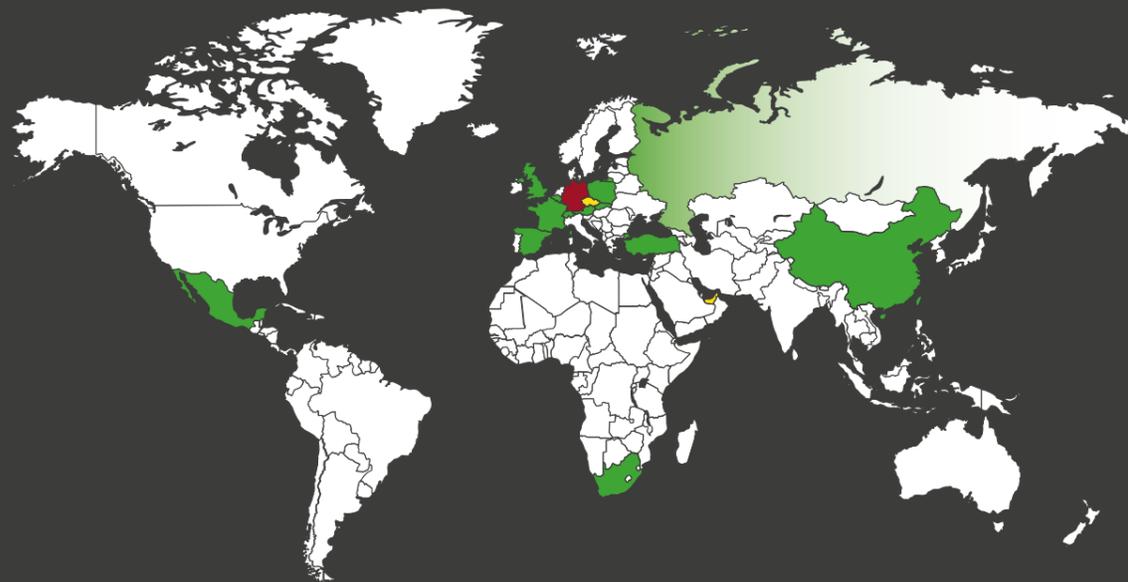
Ein geeigneter ESD-Boden hat die Aufgabe, die elektrostatischen Aufladungen von Personen beim Gehen so klein wie möglich zu halten, bzw. eventuell vorhandene Personenaufladungen schnell über den Boden zur Systemerde abzuleiten.

Hierzu führen wir die erforderliche Überprüfung und Messung am ESD-Fußboden vor Ort durch und helfen Ihnen bei der Umsetzung von eventuell notwendigen Maßnahmen.

### Internationale ESD-Kunden

Unsere **Seminare** wurden erfolgreich von Teilnehmern aus vielen verschiedenen Ländern wie Österreich, Belgien, Schweiz, Spanien, Russland, Polen, Tschechische Republik, Mexiko und Südafrika abgeschlossen.

Audits und Zertifizierungen an internationalen Werksstandorten führen wir bereits in zahlreichen Ländern durch, z.B. in England, Tschechische Republik, Türkei, Frankreich, Slowakische Republik und China.



### Globale Ausrichtung

Mit dem in der **Tschechischen Republik** ansässigen Tochterunternehmen (**ESD-Akademie Czech Republic s.r.o.**) erreichen wir unsere Kunden in der Tschechischen Republik, Polen, Slowenien, der Slowakischen Republik und in Teilen Russlands auch in der jeweiligen Landessprache.

Damit erreichen wir jetzt auch die Niederlassungen unserer deutschen Kunden in diesen Regionen.

Über unser **Partnerunternehmen in Dubai** bieten wir unsere kompletten Leistungen in den Vereinigten Arabischen Emiraten an.

Um den zunehmenden Anfragen auf internationaler Ebene gerecht zu werden, bauen wir unsere Präsenz mit Tochterunternehmen in weiteren Ländern aus.



ESD-Akademie GmbH  
Industriestraße 27  
56276 Großmaischeid  
Germany

Tel.: +49 (0) 2689 92870-20  
info@esd-akademie.de  
www.esd-akademie.de



2020-02