## **Anmeldung zum\*\***

ESD Assistent
ESD Assistent 2 Tage vom 14.07.–15.07.2026*
1250,00 € (zzgl. 19% MwSt)
Inklusive Getränke, Pausenverpflegunge
und 3-Gänge-Mittagsmenü oder Buffet

Name:	
Vorname:	
Firma:	
Abteilung:	
Straße:	
PLZ, Ort:	
Land:	
Telefon:	
Mobil:	
E-Mail:	
Unterschrift:	

#### **Anmeldung unter:**

Info@proba-industrieberatung.de oder per Fax: 03222-9809-923



# Ausbildung zum

geprüften ESD Assistenten

#### KW 29 / 2026

Dienstag 14. Juli bis Mittwoch 15. Juli

Schulungsort: Hotel Fortuna Reutlingen



Carl-Zeiss-Straße 75 72770 Reutlingen

#### Veranstalter:

PROBA QS Industrieberatung ESD Technologie

Lichtensteinstraße 40 72770 Gönningen (DE) info@proba-industrieberatung.de www.proba-industrieberatung.de



Zert.-Nr.: 90315139

Weitere aktuelle Termine entnehmen Sie bitte unter: www.proba-industrieberatung.de

<sup>\*</sup> Der Kurs findet ab einer Gruppenstärke von mindestens sechs, maximal zwölf Personen statt. Kursgebühren sind vor Kursbeginn zu entrichten.

<sup>\*\*</sup> Ihre Daten werden nicht weitergegeben und verbleiben ausschließlich bei PROBA QS Industrieberatung. Es gelten unsere AGB, einzusehen unter: www.proba-industrieberatung.de

### **ESD** Assistent

- Grundseminar -



#### Voraussetzungen:

Keine fachspezifischen Voraussetzungen erforderlich.

#### Schulungsinhalt am ersten Tag:

- Grundlagen der Elektrotechnik und Elektrostatik, Gefahren von ESD, Folgen von ESD, Miniaturisierung
- Potentialgenerierung durch Kontakt, triboelektrische Reihe, Influenzwirkung, Entladungsgefahren (Modelle), woran erkennen wir ESDS (Datenblatt, Kennbuchstaben ...)
- Wo treten ESD Gefahren auf? Vom Wareneingang bis Warenausgang. Wo werden welche Schutzmaßnahmen benötigt?
- ESD Schutzbereiche: Definition und Randbedingungen mit relevantem Normbezug
- Schutzmaßnahmen innerhalb der EPA mit relevantem Normbezug: Personenbezogene Maßnahmen wie Handgelenkband, Mantel, Schuhe, Tische, Regale, Stühle, Rollwagen, Bodenbelag, Verpackungsmaterialien nach EN 61340-5-3

#### Schulungsinhalt am zweiten Tag:

Ein gesamter Tag Messpraktikum nach den Normen: EN 61340-5-1 und 2-3 mit ca. 90 Messübungen: Rpp, Rgp, Rg, Rs, Potentialabbau, Potentialmessungen mittels Rotationsvoltmeter, electrostatic Voltmeter und Kontaktvoltmeter, Begehtests nach EN 61340-4-5

#### Ausbildungsdauer:

2 Tage (1 Tag Theorie, 1 Tag Messpraktikum) jeweils 9:00 Uhr bis 17:00 Uhr

#### **Unterlagen:**

Sie erhalten eine umfangreiche Kursmappe in farbig gedruckter Form.

#### Nachweisdokument:

- Zertifizierung durch eine schriftliche Abschlussprüfung.
  Diese wird korrigiert an Sie versandt.
- Abschlusszertifikat in gedruckter Form.

## Die Firma / Der Referent

Besonderes Augenmerk wird bei unseren ESD Schulungen auf Praxisnähe gelegt. Diese Praxisnähe resultiert nicht zuletzt aus langjährigen Audit Erfahrungen. Weit mehr als 1.000 durchgeführte ESD Beratungs- und Zertifizierungsaudits im In- und Ausland belegen das. Um dieses Wissen fachgerecht zu vermitteln, ist es ebenfalls unerlässlich, selbst in der Verantwortung eines ESD Koordinators gestanden zu haben.

#### Argumente die für sich sprechen:

- Mehr als 25 Jahre Berufserfahrung in der Qualitätssicherung.
- Ehemaliger ESD Koordinator der Robert BOSCH GmbH, Standort Reutlingen.
- 7ertifizierter Auditor.
- Ausgebildeter Dipl.-Ingenieur (Automatisierungstechnik / Leistungselektronik).
- Langjährige Erfahrung in der ESD Auditierung bei Firmen der unterschiedlichsten Branchen.
- Ehemaliger Mitarbeiter im BOSCH ESD Normenausschuss AK019
- Mitarbeit im deutschen ESD Normenausschuss.
- Unabhängiges Unternehmen, daher kein Konflikt zwischen Schulung und Verkauf von ESD Artikeln.
- Umfassendes Messtechnik-Praktikum bei maximal fünf Personen pro Mess-Gruppe, ausgestattet mit einem kompletten Satz hochwertigster Messgeräte.
- Ihr erlangtes Zertifikat ist selbstverständlich wie Ihre Schul- oder Berufsausbildung zeitlich nicht begrenzt.

