

## Anmeldung zum\*\*

### ESD Assistent

2 Tage vom 01.07.–02.07.2025\*

1250,00 € (zzgl. 19% MwSt)

Inklusive Getränke, Pausenverpflegungen  
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

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

\*\* Ihre Daten werden nicht weitergegeben und verbleiben ausschließlich bei PROBA QS Industrieberatung. Es gelten unsere AGB, einzusehen unter: [www.proba-industrieberatung.de](http://www.proba-industrieberatung.de)



## Ausbildung zum

### ■ geprüften ESD Assistenten

**KW 27 / 2025**

**Dienstag 01. Juli bis  
Mittwoch 02. 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](http://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 500 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 20 Jahre Berufserfahrung in der Qualitätssicherung.
- Ehemaliger ESD Koordinator der Robert BOSCH GmbH, Standort Reutlingen.
- Zertifizierter 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.

