

PROBA QS Industrieberatung
Lichtensteinstraße 40 72770 Reutlingen
Tel. 07072/9284-555
Fax 03222-9804-923
E-Mail: info@proba-industrieberatung.de
Internet: www.proba-industrieberatung.de



Zertifikats-Registrier-Nr.: 90315139

Geprüfter ESD Assistent (2-tägiges Seminar)

Veranstaltungsort:

Hotel Fortuna Reutlingen
Carl-Zeiss-Straße 75
72770 Reutlingen

**Zentrale
Schulungsveranstaltung
in ausgesuchten Hotels
mit bester
Verkehrsanbindung**

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: R_{PP}, R_{GP}, R_G, R_S, Potentialabbau, Potentialmessungen mittels Rotationsvoltmeter, electrostatic Voltmeter und Kontaktvoltmeter, Begetests 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.