

## Seminar: **ESD in QM-Systemen**

Aufbauseminar

**DIN EN ISO 9001 - IEC DIN EN 61340-5-1**

**Produkthaftung: BGB und ProdHaftG**

Seminar-  
Code:

**ESD 4**

### Seminarziele

Die Teilnehmer lernen die Einbindung der ESD-Maßnahmen in die QM-Systeme kennen. Zusammenhänge und Forderungen aus dem ProdHaftG, BGB, DIN EN ISO 9001 / IEC DIN EN 61340-x-y werden ausführlich behandelt und Lösungsmöglichkeiten erarbeitet.

Durch eine abschließende Erfolgskontrolle weisen die Absolventen ihre erworbenen Kenntnisse nach, die durch das Zertifikat ESD in QM-Systemen bestätigt werden.

### Zielgruppe

Personen, die innerbetrieblich als ESD-Koordinatoren oder QM-Beauftragte eingesetzt oder vorgesehen sind, oder Personen die ihr Wissen aktualisieren oder vervollständigen wollen.

Aufbauseminar für Mitarbeiter welche sich durch die weiterführenden Seminare als Fachkraft qualifizieren möchten. Hierzu zählen Fach- und Führungskräfte aus den Bereichen Produktion, Qualitätssicherung und Einkauf, sowie Hersteller und Anbieter von ESD-Schutzkomponenten.

### Lernmittel

Umfangreiche farbige Kursmappe.

### Teilnahmevoraussetzung

Besuch des Grundseminars ESD1 oder entsprechende Vorkenntnisse über ESD-Auswirkungen und Schutzmaßnahmen.

### Teilnehmerzahl

Maximal 15 Personen

### weiterführende Seminare

Das Seminar ESD 4 ist Teil unserer Fachkraft-Fortbildungen ESD.

### Seminarinhalt

- **Begrüßung und Einführung**
- **Electro Static Discharge (ESD)**  
ESD-Gefahren ,  
Inhalte und Änderungen der IEC DIN-EN 61340-5-1
- **Qualitätsmanagementsysteme nach DIN EN ISO 9001**  
Warum ein QM-System, Struktur, Aufbau und Pflege, Kosten und Wirtschaftlichkeit
- **Gesetzliche Produkthaftung BGB, vertragliche Produkthaftung ProdHaftG**
- **Einbindung des ESD-Schutzes im QM-System**  
Verantwortung der Leitung, personelle Ressourcen, Arbeitsumgebung, Bewusstsein und Schulung, Überwachung und Messmittel
- **Beispielhafte Erstellung eines ESD-Kontrollprogrammplans (Qualitätssicherungs-Verfahrensanleitung) - Praxisübung -**  
Praxisorientierte Erstellung eines ESD-Kontrollprogrammplans anhand einer mit Kapitelüberschriften versehenen Übungsversion.
- **Erfolgskontrolle und Auswertungsgespräch**

### Prüfung

Abschlußprüfung durch einen Multiple-Choice-Test mit anschließendem Auswertungsgespräch

### Zertifikat

Teilnahmezertifikat "ESD in QM-Systemen"

### Termine und Dauer

Semindauer: 1 Tag      Beginn: 9:00 Uhr  
Die aktuellen Seminar-Termine finden Sie in unserem Seminar kalender oder auf unserer Internet Seite  
**www.schulung.keinath.info**

Sondertermine für Teilnehmergruppen auf Anfrage.