

EPA Design & Control

Konzepte gegen Elektrostatik

Dipl.-Ing. Jörg Thürmer
Lürader Weg 6a
D-21077 Hamburg

Tel.: +49 (0) 40 76111801
Fax: +49 (0) 40 76111802
Mobil: +49 (0) 170 1652325
E-Mail: epa-dc@t-online.de
Web: www.epa-dc.de



ESD-Ausbildung und ESD-Test-Workshop

Eine fundierte technische Information ist die beste Investition, um effektiven ESD-Schutz für Elektronik zu gewährleisten. In meinen Seminaren und Workshops erhalten Sie eine klare Darstellung der ESD-Problematik. Normkonforme Konzepte gegen Elektrostatik werden durch Demonstrationen und Diskussionen nachhaltig unterstützt. Sämtliche Schulungsziele, Inhalte und die Struktur der Seminare für ESD-Fachkräfte sind nach den Anforderungen der Norm sowie Richtlinien und aktuellen Diskussionen zur Ausbildung gestaltet.

Das Modul **ESD-Assistent** zeigt die Grundlagen im ESD-Schutz, einschlägige Normen und Richtlinien sowie die Arbeit mit elektrostatisch empfindlicher Elektronik. Diese Daten werden im ESD-Kontrollplan strukturiert und dokumentiert.

Das Modul **ESD-Beauftragter** umfasst einen Workshop für die Qualifizierung und Überprüfung von EPA-Elementen und ESD-Verpackungen. Weitere Schwerpunkte sind die Anpassung von EPA und Verpackungen an aktuelle Forderungen sowie neueste Entwicklungen in der Messtechnik. Das erworbene Wissen wird zum Abschluss anhand von Multiple-Choice-Fragen und Textaufgaben überprüft.

Das Modul **ESD-Koordinator** wird nach Bedarf angeboten. Dabei stehen ESD-Audits und die Verlinkung mit QM-Systemen im Mittelpunkt. Den Abschluss dieses Moduls bilden eine schriftliche Prüfung sowie ein praktischer Kompetenznachweis.

Die Tagesseminare werden ergänzt durch **aktuelle Themen**. Aktuell sind geplant:

- externer ESD-Schutz in kleinen und mittleren Unternehmen,
- administrative und technische Änderungen der aktuellen Norm DIN EN 61340-5-1,
- Messworkshop für die Validierung der Komponenten in der EPA.

ESD Winterworkshop®, ein Event für kleine Gruppen, zeigt die Umsetzung von ESD-Schutz bei niedriger Feuchte. Der Workshop kann an ausgewählten Orten in den Alpen im Winter 2019/2020 durchgeführt werden. Bitte sprechen Sie mich direkt und zeitnah an.

Hausinterne Schulungen können für den aktuellen ESD-Schulungsbedarf maßgeschneidert angeboten werden.

Das Seminarpaket enthält aktuelle Schulungsunterlagen, Organisationsmittel für das ESD-Kontrollprogramm und wertvolle Informationen, ein Business Lunch sowie Pausengetränke. Alle Module kosten jeweils 650,00 Euro zzgl. MwSt.

Die Anmeldebestätigungen sind regelmäßig vorläufig. Sie erhalten die endgültige Terminbestätigung vier Wochen vor dem Veranstaltungstermin. Meine Seminare werden Ihnen nach dem Termin berechnet.

Bitte sprechen Sie mich an, wenn Sie weitere Termine bzw. ein maßgeschneidertes Angebot für eine hausinterne Schulung wünschen.

Mit freundlichen Grüßen

Jörg Thürmer

EPA Design & Control

Konzepte gegen Elektrostatik

Dipl.-Ing. Jörg Thümer
Lürader Weg 6a
D-21077 Hamburg

Tel.: +49 (0) 40 76111801
Fax: +49 (0) 40 76111802
Mobil: +49 (0) 170 1652325
E-Mail: epa-dc@t-online.de
Web: www.epa-dc.de



Seminarplan 2019, Stand Januar 2019

Wann	Wo	Was
11.04.2019	Hamburg	Update zu neuen Normen Workshop

EPA Design & Control

Konzepte gegen Elektrostatik

Dipl.-Ing. Jörg Thümer
Lürader Weg 6a
D-21077 Hamburg

Tel.: +49 (0) 40 76111801
Fax: +49 (0) 40 76111802
Mobil: +49 (0) 170 1652325
E-Mail: epa-dc@t-online.de
Web: www.epa-dc.de



Anmeldung

Ich melde mich für folgendes Seminar an:

ESD-Assistent/
ESD-Messworkshop am in

ESD-Beauftragter/Neue Norm am in

ESD-Beauftragter/
ESD-Messworkshop am in

Fokussierter Workshop am in

Ich wünsche ein Angebot für eine hausinterne ESD-Schulung.

Name:

Firma:

Abteilung:

Telefon:

Fax:

E-Mail:

Unterschrift: