Elektrostatik - (nicht nur) bei Folienherstellung, Folienverarbeitung, Foliennutzung
Informationen

Beschreibung:

Elektrostatik – Unsichtbar, aber mit gewaltiger Wirkung
Elektrostatik begegnet uns überall – ob im Alltag, in Produktionsprozessen oder in Hightech-Anwendungen. In diesem Seminar werfen wir einen umfassenden Blick auf ihre Grundlagen, ihre Tücken und ihr erstaunliches Potenzial.

Vom Funken zur Strategie:
Wir starten mit dem grundlegenden Verständnis – was Elektrostatik ist, wie sie entsteht, und welche elektrischen Größen dabei eine Rolle spielen. Dabei betrachten wir nicht nur theoretische Aspekte, sondern auch die vielfältigen Einflüsse und Wechselwirkungen, die sie so komplex machen.

Effekte und Gefahren im Blick:
Ob gefährliche Entladungen, störanfällige Elektronik oder physiologische Wirkungen – die Effekte von Elektrostatik sind ebenso faszinierend wie herausfordernd. Wir beleuchten Ursachen, Mechanismen und die Folgen auf Mikro- und Makroebene.

Messen, beeinflussen, eliminieren:
Messverfahren und -geräte helfen, Elektrostatik sichtbar zu machen. Doch wie misst man richtig? Und vor allem: Wie wird man sie wieder los? Von einfachen Maßnahmen bis zu Hightech-Systemen lernst du Strategien kennen, wie man gezielt Einfluss nimmt – sei es prozesstechnisch, konstruktiv oder mithilfe externer Hilfsmittel.

Anwendungen mit Köpfchen:
Ob in Fertigung, Medizintechnik oder Forschung – Elektrostatik richtig angewendet kann ein echter Gewinn sein. Wir analysieren Einsatzgebiete, bewerten Chancen und Risiken moderner Systeme und entwickeln gemeinsam Strategien für die Praxis.

Zielgruppe:

Konstrukteure, Abteilungs- und Qualitätsverantwortliche, Maschinenführer, Vertriebsteams, Reklamationsbearbeiter und Entwickler, die Elektrostatik in ihrem Arbeitsumfeld verstehen und beherrschen möchten.

Niveau:

Stufe 1 - keine Vorkenntnisse erforderlich

Veranstaltungscode:

AS-02-26

Zeiten und Ort:

Dienstag, 10. Februar 2026, **9:00** - **17:00** Uhr
- optionales Rahmenprogramm ab 19:30

Mittwoch, 11. Februar 2026, **9:00** - **13:30** Uhr

Vienna House Remarque
Natruper-Tor-Wall 1
49076 Osnabrück

Telefon: +49 541 6096-0

Rahmenprogramm:

1.Tag um 19:30 - Gemeinsames Abendessen in Hausbrauerei Rampendahl

Hotelempfehlungen:

Vienna House Remarque *(Tagungshotel)*
Natruper-Tor-Wall 1
49076 Osnabrück
Zimmerpreis ab 119,00€*

Sie können Hotelübernachtungen während der Anmeldung oder später im „Event2Go-Bereich“ direkt anfragen.

Veranstaltungspreis:

1.350,00€ netto (zzgl. 256,50€ MwSt.) für 2 Tage

Im Preis inklusive:

Teilnahme-Zertifikat und Veranstaltungsunterlagen sind enthalten. Bei Präsenz-Veranstaltungen sind zudem Speisen und Getränke während der Veranstaltung inbegriffen. Alle Preise zzgl. gesetzlicher MwSt., Reise- und Übernachtungskosten.