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

Information

Description:

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.

Target group:

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

Level:

Level 1 - no previous knowledge required

Event code:

AS-03-27

Time and place:

Tuesday, 16 March 2027, **9:00** - **17:00** o'clock
- optional supporting programme from 19:30

Wednesday, 17 March 2027, **9:00** - **15:15** o'clock

Osnabrück

Supporting programme:

1.day at 19:30 - Gemeinsames Abendessen in Hausbrauerei Rampendahl

Hotel recommendations:

Hotel Remarque
Natruper-Tor-Wall 1
49076 Osnabrück
Room price from 117,00€*

You can – ONLY for our events in Osnabrück – request a room booking directly during registration or later in the ‘Event2Go’ section.

Event price:

1.370,00€ net (plus 260,30€ VAT) for 2 days

included in the price:

Participation certificate and event documents are included. For events on site, food and drinks are also included during the event. All prices plus VAT, travel and accommodation costs.