

Elektrostatik - bei Folienherstellung, Folienverarbeitung, Foliennutzung

Informationen

Beschreibung: Statische Aufladung ist nahezu allgegenwärtig bei Folienherstellung, Verarbeitung und Abfüllung von Folienverpackungen. In diesem kompakten Seminar erlernen Sie die Hintergründe und Gesetzmäßigkeiten ohne tiefgehende, physikalische Grundkenntnisse haben zu müssen. An zahlreichen Folien-Praxisproblemen werden diese Gesetzmäßigkeiten anschaulich illustriert. Nach diesem Seminar sind Sie in der Lage das Phänomen der Statische Aufladung zu verstehen und dauerhaft im Betrieb zu vermeiden.

Zielgruppe: Mitarbeiter/Leitung aus Produktion, Entwicklung, Verpackungstechnik, QS, Labor, Einkauf, Vertrieb

Niveau: **Stufe 1** - keine Vorkenntnisse erforderlich

Veranstaltungscodes: **AS-11-10**

Zeiten und Ort: Dienstag, 2. November 2010, **8:30 - 16:00** Uhr
Oldenburg

Elektrostatik - bei Folienherstellung, Folienverarbeitung, Foliennutzung

Agenda Tag 1 - Dienstag, 02.11.2010

8:30	Begrüßung und Vorstellungsrunde
8:45	Grundsätze Elektrostatik • Elektrostatische Effekte • gefährliche, natürliche, Oberflächen, elektronische, physiologische • Begriffserklärungen - getrennte Welten (Entstehungsmechanismen elektrostatischer Aufladungen), Oberflächenphänomen • Mathematik - ganz ohne geht es nicht
10:00	Kaffeepäuschen
10:15	Erkennen und Messen von Elektrostatik • Messversuche
12:00	Mittagessen
13:00	Verhinderung / Kontrolle von Elektrostatik • Aufladung "beseitigen" • Umgebungsbedingungen • Einfluss der Oberflächen • Passive "Ableitung" mit Kontakten • Passive kontaktlose "Ableitung" • Gute Vorarbeit - Ionisation
14:00	Grundlegende Fragestellung - Der richtige Einsatz • Elektrostatik im Folienprozess • Nutzung von Elektrostatik • Aufladung • Verblocken • Fixieren • Detektieren
14:45	Elektrostatik im Folienprozess • Nutzung von Elektrostatik • Aufladung • Verblocken • Fixieren • Detektieren
15:15	Praxisteil • Staub vom Fußboden • Aufladung / Entladung • Einseitig / Beidseitig
16:00	Abschlussdiskussion und Ausklang

Elektrostatik - bei Folienherstellung, Folienverarbeitung, Foliennutzung

Referenten

REFERENT



Anton Schaper

Rißmann Handels- und Dienstleistungsgesellschaft mbH

<http://www.rhdgmbh.de>
