Elektrostatik - bei Folienherstellung, Folienverarbeitung, Foliennutzung

Agenda Tag 1 - Dienstag, 02.02.2016

Die Vorträge an diesem Veranstaltungstag hält für Sie *Anton Schaper* von Rißmann Handels- und Dienstleistungsgesellschaft mbH.

8:30	Vorstellungsrunde und Einführung in das Thema
8:55	Anton Schaper *Rißmann Handels- und Dienstleistungsgesellschaft mbH* **Bevor es ernst wird - Sicherheitshinweise** • Herzschrittmacher • Handys und andere elektronische Geräte am Demonstrations- und Messplatz
9:00	Anton Schaper *Rißmann Handels- und Dienstleistungsgesellschaft mbH* **Grundsätze Elektrostatik** • Zum Ablauf • Grundlagen • Was ist Elektrostatik? • Einflüsse • Oberflächen
18:30	Gemeinsames Abendessen in Hausbrauerei Rampendahl
16:15	Ende des ersten Tages
10:00	Kaffee-/Teepause
13:00	Anton Schaper *Rißmann Handels- und Dienstleistungsgesellschaft mbH* **Erkennen und Messen von Elektrostatik** • Messgeräte und Messverfahren • Messfehler • Messversuche
15:00	Anton Schaper *Rißmann Handels- und Dienstleistungsgesellschaft mbH* **Grundlegende Fragestellung - Der richtige Einsatz** • Elektrostatik im Folienprozess • Lösungswege
10:15	Anton Schaper *Rißmann Handels- und Dienstleistungsgesellschaft mbH* **Entstehung von Elektrostatik** • Elektrostatische Effekte: gefährliche, natürliche, Oberflächen, elektronische, physiologische • Begriffserklärungen - Elektrische Größen • Getrennte Welten (Entstehungsmechanismen elektrostatischer Aufladungen), Oberflächenphänomen • Mathematik - ganz ohne geht es nicht
13:30	Anton Schaper *Rißmann Handels- und Dienstleistungsgesellschaft mbH* **Verhinderung / Kontrolle von Elektrostatik** • Aufladung "beseitigen"? • Umgebungsbedingungen • Rezepturen • Einfluss der Oberflächen • Konstruktive Maßnahmen • Passive "Ableitung" mit Kontakten • Passive kontaktlose "Ableitung" • Gute Vorarbeit – Ionisation • Sinn oder Unsinn von High-Tec-Systemen
12:00	Gemeinsames Mittagessen

15:45	Anton Schaper *Rißmann Handels- und Dienstleistungsgesellschaft mbH* **Praxisteil** • Praktische Versuche
8:00	Frühstücksimbiss mit Kollegen
14:45	Kaffeepäuschen

Elektrostatik - bei Folienherstellung, Folienverarbeitung, Foliennutzung

Agenda Tag 2 - Mittwoch, 03.02.2016

Die Vorträge an diesem Veranstaltungstag hält für Sie *Anton Schaper* von Rißmann Handels- und Dienstleistungsgesellschaft mbH.

7:30	Frühstücksimbiss im Foyer
8:00	Anton Schaper *Rißmann Handels- und Dienstleistungsgesellschaft mbH* **Übung: Messen von Statischer Aufladung** • Wiederholung der wichtigsten Punkte • Klärung von offenen Fragen.
8:45	Anton Schaper *Rißmann Handels- und Dienstleistungsgesellschaft mbH* **Elektrostatik – jetzt arbeitet sie für uns! Grundlagen** • Nutzung von Elektrostatik • Neutralisieren vs. Aufladen. Was ist anders?
11:15	Anton Schaper *Rißmann Handels- und Dienstleistungsgesellschaft mbH* **IML In Mould Labeling** • Was ist IML? • Einsatzmöglichkeiten für IML • Was ist elektrostatisches IML?
13:00	Ende der Veranstaltung/kleiner Imbiss vor der Heimfahrt
9:30	Kaffee-/Teepause
9:50	Anton Schaper *Rißmann Handels- und Dienstleistungsgesellschaft mbH* **Elektrostatik – jetzt arbeitet sie für uns! Anwendungsmöglichkeiten** • Aufladung • Verblocken • Fixieren • Abstoßen • Detektieren • Selektieren