Elektrostatik - bei Folienherstellung, Folienverarbeitung, Foliennutzung

Agenda day 1 Wednesday, 06.02.2019

The presentations to this event will be held by *Anton Schaper* of Rißmann Handels- und Dienstleistungsgesellschaft mbH.

9:50	Anton Schaper *Rißmann Handels- und Dienstleistungsgesellschaft mbH* **Grundsätze Elektrostatik** • Zum Ablauf • Grundlagen • Was ist Elektrostatik? • Einflüsse • Oberflächen
19:20	Gemeinsames Abendessen in Hausbrauerei Rampendahl
14:20	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
11:05	Anton Schaper *Rißmann Handels- und Dienstleistungsgesellschaft mbH* **Entstehung von Elektrostatik** • Elektrostatische Effekte: gefährliche, natürliche, elektronische, physiologische, an Oberflächen und Grenzflächen • Begriffserklärungen - Elektrische Größen • Getrennte Welten (Entstehungsmechanismen elektrostatischer Aufladungen), Oberflächenphänomen • Mathematik - ganz ohne geht es nicht
9:00	Frühstücksimbiss mit Kollegen
16:35	Anton Schaper *Rißmann Handels- und Dienstleistungsgesellschaft mbH* **Praxisteil** • Praktische Versuche
15:35	Kaffeepäuschen
9:30	Vorstellungsrunde und Einführung in das Thema
9:45	Anton Schaper *Rißmann Handels- und Dienstleistungsgesellschaft mbH* **Bevor es ernst wird - Sicherheitshinweise** • Herzschrittmacher • Handys und andere elektronische Geräte am Demonstrations- und Messplatz
10:50	Kaffee-/Teepause
13:50	Anton Schaper *Rißmann Handels- und Dienstleistungsgesellschaft mbH* **Erkennen und Messen von Elektrostatik** • Messgeräte und Messverfahren • Messfehler • Messversuche
12:50	Gemeinsames Mittagessen

15:50	Anton Schaper *Rißmann Handels- und Dienstleistungsgesellschaft mbH* **Grundlegende Fragestellung - Der richtige Einsatz** • Elektrostatik im Folienprozess • Lösungswege
17:05	Ende des ersten Tages

Elektrostatik - bei Folienherstellung, Folienverarbeitung, Foliennutzung

Agenda day 2 Thursday, 07.02.2019

The presentations to this event will be held by *Anton Schaper* of Rißmann Handels- und Dienstleistungsgesellschaft mbH.

9:45	Anton Schaper *Rißmann Handels- und Dienstleistungsgesellschaft mbH* **Elektrostatik – jetzt arbeitet sie für uns! Grundlagen** • Nutzung von Elektrostatik • Neutralisieren vs. Aufladen. Was ist anders?
10:50	Anton Schaper *Rißmann Handels- und Dienstleistungsgesellschaft mbH* **Elektrostatik – jetzt arbeitet sie für uns! Anwendungsmöglichkeiten** • Aufladung • Verblocken • Fixieren • Abstoßen • Detektieren • Selektieren • IML In Mould Labeling
8:30	Frühstücksimbiss im Foyer
9:00	Anton Schaper *Rißmann Handels- und Dienstleistungsgesellschaft mbH* **Übung: Messen von Statischer Aufladung** • Wiederholung der wichtigsten Punkte • Klärung von offenen Fragen.
14:00	Ende der Veranstaltung/kleiner Imbiss vor der Heimfahrt
10:30	Kaffee-/Teepause