

Elektrostatik - bei Folienherstellung, Folienverarbeitung, Foliennutzung

Agenda Tag 1 - Dienstag, 28.01.2014

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

16:15	Ende des ersten Tages
10:00	Kaffee-/Teepause
13:00	Anton Schaper <i>Rißmann Handels- und Dienstleistungsgesellschaft mbH</i> Erkennen und Messen von Elektrostatik • Messgeräte und Messverfahren • Messfehler • Messversuche
15:00	Anton Schaper <i>Rißmann Handels- und Dienstleistungsgesellschaft mbH</i> Grundlegende Fragestellung - Der richtige Einsatz • Elektrostatik im Folienprozess • Lösungswege
10:15	Anton Schaper <i>Rißmann Handels- und Dienstleistungsgesellschaft mbH</i> 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 <i>Rißmann Handels- und Dienstleistungsgesellschaft mbH</i> 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 <i>Rißmann Handels- und Dienstleistungsgesellschaft mbH</i> Praxisteil • Praktische Versuche
8:00	Frühstücksimbiss mit Kollegen
14:45	Kaffeepäuschen
8:30	Vorstellungsrunde und Einführung in das Thema
8:55	Anton Schaper <i>Rißmann Handels- und Dienstleistungsgesellschaft mbH</i> 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

Elektrostatik - bei Folienherstellung, Folienverarbeitung, Foliennutzung

Agenda Tag 2 - Mittwoch, 29.01.2014

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

9:50	Anton Schaper <i>Rißmann Handels- und Dienstleistungsgesellschaft mbH</i> Elektrostatik – jetzt arbeitet sie für uns! Anwendungsmöglichkeiten • Aufladung • Verblocken • Fixieren • Abstoßen • Detektieren • Selektieren
7:30	Frühstücksimbiss im Foyer
8:00	Anton Schaper <i>Rißmann Handels- und Dienstleistungsgesellschaft mbH</i> Übung: Messen von Statischer Aufladung • Wiederholung der wichtigsten Punkte • Klärung von offenen Fragen.
8:45	Anton Schaper <i>Rißmann Handels- und Dienstleistungsgesellschaft mbH</i> Elektrostatik – jetzt arbeitet sie für uns! Grundlagen • Nutzung von Elektrostatik • Neutralisieren vs. Aufladen. Was ist anders?
11:15	Anton Schaper <i>Rißmann Handels- und Dienstleistungsgesellschaft mbH</i> 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