

Elektrostatik - bei Folienherstellung, Folienverarbeitung, Foliennutzung

Agenda Tag 1 - Mittwoch, 06.02.2019

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> Grundsätze Elektrostatik • Zum Ablauf • Grundlagen • Was ist Elektrostatik? • Einflüsse • Oberflächen
19:20	Gemeinsames Abendessen in Hausbrauerei Rampendahl
14:20	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
11:05	Anton Schaper <i>Rißmann Handels- und Dienstleistungsgesellschaft mbH</i> 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 <i>Rißmann Handels- und Dienstleistungsgesellschaft mbH</i> Praxisteil • Praktische Versuche
15:35	Kaffeepäuschen
9:30	Vorstellungsrunde und Einführung in das Thema
9:45	Anton Schaper <i>Rißmann Handels- und Dienstleistungsgesellschaft mbH</i> Bevor es ernst wird - Sicherheitshinweise • Herzschrittmacher • Handys und andere elektronische Geräte am Demonstrations- und Messplatz
10:50	Kaffee-/Teepause
13:50	Anton Schaper <i>Rißmann Handels- und Dienstleistungsgesellschaft mbH</i> 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 Tag 2 - Donnerstag, 07.02.2019

Die Vorträge an diesem Veranstaltungstag hält für Sie *Anton Schaper* von 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