Elektrostatik - (nicht nur) bei Folienherstellung, Folienverarbeitung, Foliennutzung

Agenda day 1 Tuesday, 16.03.2027

The presentations to this event will be held by *Anton Schaper* of Anton Schaper Industrievertretungen Entwicklungsbüro.

9:00	Frühstücksimbiss mit Kollegen
9:30	Vorstellungsrunde und Einführung in das Thema
9:40	Anton Schaper *Anton Schaper Industrievertretungen Entwicklungsbüro* **Bevor es ernst wird - Sicherheitshinweise** • Herzschrittmacher • Handys und andere elektronische Geräte am Demonstrations- und Messplatz
9:50	Anton Schaper *Anton Schaper Industrievertretungen Entwicklungsbüro* **Grundlagen Elektrostatik** • Was ist Elektrostatik? • Elektrische Größen • Einflüsse (Einflussgrößen und Wechselwirkungen)
11:00	Kaffee-/Teepause
11:20	Anton Schaper *Anton Schaper Industrievertretungen Entwicklungsbüro* **Grundsätze Elektrostatik** • Nichtleiter • Oberflächen • Grenzflächen • Folgen
12:35	Gemeinsames Mittagessen
13:55	Anton Schaper *Anton Schaper Industrievertretungen Entwicklungsbüro* **Effekte** • Gefährliche • Oberflächen • Elektronik • Physiologisch
15:10	Kaffeepäuschen
15:30	Anton Schaper *Anton Schaper Industrievertretungen Entwicklungsbüro* **Mechanismus** • Entstehung • Feld • Trennung • Konsequenzen
17:00	Ende des ersten Tages
19:30	Gemeinsames Abendessen in Hausbrauerei Rampendahl

Elektrostatik - (nicht nur) bei Folienherstellung, Folienverarbeitung, Foliennutzung

Agenda day 2 Wednesday, 17.03.2027

The presentations to this event will be held by *Anton Schaper* of Anton Schaper Industrievertretungen Entwicklungsbüro.

9:00	Frühstücksimbiss im Foyer
9:30	Anton Schaper *Anton Schaper Industrievertretungen Entwicklungsbüro* **Messen von Elektrostatik** • Mess-Systeme • Messverfahren • Messfehler • Handmessung • Permanente Inline-Messung
10:40	Kaffee-/Teepause
11:00	Anton Schaper *Anton Schaper Industrievertretungen Entwicklungsbüro* **Elektrostatik "beseitigen"** • Möglichkeiten auf Elektrostatik Einfluss zu nehmen (Umfeld, Prozesstechnisch, Konstruktiv, Produkt-technisch, Sonstiges) • Wenn alles nicht hilft - externe Hilfsmittel (Chemie, Passive Maßnahmen, Aktive Maßnahmen) • Der richtige Einsatz • Die richtige Anwendung • Hightech-Systeme (Für und Wider) • Analyse und Strategie
12:30	Gemeinsames Mittagessen
13:40	Anton Schaper *Anton Schaper Industrievertretungen Entwicklungsbüro* **Anwendungen** • Nutzung von Elektrostatik
15:15	Ende der Veranstaltung