

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 <i>Anton Schaper Industrievertretungen Entwicklungsbüro</i> Bevor es ernst wird - Sicherheitshinweise • Herzschrittmacher • Handys und andere elektronische Geräte am Demonstrations- und Messplatz
9:50	Anton Schaper <i>Anton Schaper Industrievertretungen Entwicklungsbüro</i> Grundlagen Elektrostatik • Was ist Elektrostatik? • Elektrische Größen • Einflüsse (Einflussgrößen und Wechselwirkungen)
11:00	Kaffee-/Teepause
11:20	Anton Schaper <i>Anton Schaper Industrievertretungen Entwicklungsbüro</i> Grundsätze Elektrostatik • Nichtleiter • Oberflächen • Grenzflächen • Folgen
12:35	Gemeinsames Mittagessen
13:55	Anton Schaper <i>Anton Schaper Industrievertretungen Entwicklungsbüro</i> Effekte • Gefährliche • Oberflächen • Elektronik • Physiologisch
15:10	Kaffeepäuschen
15:30	Anton Schaper <i>Anton Schaper Industrievertretungen Entwicklungsbüro</i> 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