

Mechanische Folienprüfungen – Theorie und Praxis

Agenda Tag 1 - Mittwoch, 24.02.2016

Die Vorträge an diesem Veranstaltungstag hält für Sie [Matthias Böhne](#) von Innoform GmbH.

12:00

Matthias Böhne
[Innoform GmbH](#)

Praxisteil

- Zugprüfung
- Durch-/Weiterreißwiderstandsprüfung

14:30

Matthias Böhne
[Innoform GmbH](#)

Gleitverhalten von Folien und COF-Messung nach DIN EN ISO 8295 früher DIN 53376

- Folienadditive und deren Wirkungsweise (Gleitmittel und Antiblockmittel)
- Einflüsse bei der Folienherstellung, -veredelung und -lagerung
- Messmethode (Sonderfall „Slip-stick“, Vergleich Prüfung Folie gegen Folie bzw. Folie gegen andere Oberflächen)

8:00

Begrüßung und organisatorische Hinweise

11:15

Mittagspause

9:00

Matthias Böhne
[Innoform GmbH](#)

Grundbegriffe der statistischen Auswertung

- Stichproben und ihr Ergebnis: Normalverteilung, Mittelwert, Standardabweichung
- Cp und Cpk Wert

8:30

Matthias Böhne
[Innoform GmbH](#)

Arbeiten mit Normen und Prüfvorschriften

- Übersicht zur Normung in Deutschland mit Beispielen von nationalen und internationalen Normungsinstitutionen sowie Fachorganisationen

18:00

Gemeinsames Abendessen

14:15

kurze Verschnaufpause

9:30

Kaffeepäuschen

15:00

Ende des ersten Tages

10:45

Matthias Böhne
[Innoform GmbH](#)

Verbundhaftungsprüfung nach DIN 53 357

- Vorstellung der Prüfmethode
- Klebstoffhaftung: Prinzip und Einflüsse

9:45

Matthias Böhne
[Innoform GmbH](#)

Zugprüfung nach DIN EN ISO 527 / ASTM D 882

- Richtig prüfen: Was zu beachten ist
- Kennwerte und ihre Bedeutung für die Praxis

13:15

Matthias Böhne
[Innoform GmbH](#)

Praxisteil

- Verbundhaftungsprüfung
- Durchstoßprüfung

Mechanische Folienprüfungen – Theorie und Praxis

Agenda Tag 2 - Donnerstag, 25.02.2016

Die Vorträge an diesem Veranstaltungstag hält für Sie [Matthias Böhne](#) von Innoform GmbH.

8:00	Matthias Böhne <i>Innoform GmbH</i> Praxisteil • COF-Messung nach DIN EN ISO 8295 früher DIN 53 375
8:30	Matthias Böhne <i>Innoform GmbH</i> Siegelverhalten/Siegelkurve und Siegelnahtprüfung nach DIN 55529 • Herstellung und Prüfung von Laborsiegelnähten • Verschiedene Arten der Versiegelung • Siegel- / Hottack-Kurve • „Antisiegeleffekte“
11:15	Laborrundgang + Abschlussdiskussion
12:00	Mittagessen und Ausklang
9:30	Päuschen
9:45	Matthias Böhne <i>Innoform GmbH</i> Praxisteil • Siegelversuche/Siegelnahtprüfung • Vergleich von verschiedenen Mustern aus dem Markt • Erstellung einer Siegelkurve