

Mechanische Folienprüfungen – Theorie und Praxis

Agenda Tag 1 - Dienstag, 14.04.2015

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

13:00

Matthias Böhne
[Innoform GmbH](#)

Praxisteil

- Zugprüfung
- Durch-/Weiterreißwiderstandsprüfung

15:30

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)

9:00

Begrüßung und organisatorische Hinweise

12:15

Mittagspause

10:00

Matthias Böhne
[Innoform GmbH](#)

Grundbegriffe der statistischen Auswertung

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

9:30

Matthias Böhne
[Innoform GmbH](#)

Arbeiten mit Normen und Prüfvorschriften

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

19:00

Gemeinsames Abendessen

15:15

kurze Verschnaufpause

10:30

Kaffeepäuschen

16:00

Ende des ersten Tages

11:45

Matthias Böhne
[Innoform GmbH](#)

Verbundhaftungsprüfung nach DIN 53 357

- Vorstellung der Prüfmethode
- Klebstoffhaftung: Prinzip und Einflüsse

10:45

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

14:15

Matthias Böhne
[Innoform GmbH](#)

Praxisteil

- Verbundhaftungsprüfung
- Durchstoßprüfung

Mechanische Folienprüfungen – Theorie und Praxis

Agenda Tag 2 - Mittwoch, 15.04.2015

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

9:00	Matthias Böhne <i>Innoform GmbH</i> Praxisteil • COF-Messung nach DIN EN ISO 8295 früher DIN 53 375
9:30	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“
12:15	Laborrundgang + Abschlussdiskussion
13:00	Mittagessen und Ausklang
10:30	Päuschen
10:45	Matthias Böhne <i>Innoform GmbH</i> Praxisteil • Siegelversuche/Siegelnahtprüfung • Vergleich von verschiedenen Mustern aus dem Markt • Erstellung einer Siegelkurve