

# Mechanische Folienprüfungen – Theorie und Praxis

Agenda day 1 Tuesday, 14.04.2015

The presentations to this event will be held by [Matthias Böhne](#) of Innoform GmbH.

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13:00 | Matthias Böhne<br><a href="#">Innoform GmbH</a><br><b>Praxisteil</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zugprüfung</li> <li>• Durch-/Weiterreißwiderstandsprüfung</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 15:30 | Matthias Böhne<br><a href="#">Innoform GmbH</a><br><b>Gleitverhalten von Folien und COF-Messung nach DIN EN ISO 8295 früher DIN 53376</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Folienadditive und deren Wirkungsweise (Gleitmittel und Antiblockmittel)</li> <li>• Einflüsse bei der Folienherstellung, -veredelung und -lagerung</li> <li>• Messmethode (Sonderfall „Slip-stick“, Vergleich Prüfung Folie gegen Folie bzw. Folie gegen andere Oberflächen)</li> </ul> |
| 9:00  | Begrüßung und organisatorische Hinweise                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 12:15 | Mittagspause                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 10:00 | Matthias Böhne<br><a href="#">Innoform GmbH</a><br><b>Grundbegriffe der statistischen Auswertung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stichproben und ihr Ergebnis: Normalverteilung, Mittelwert, Standardabweichung</li> <li>• Cp und Cpk Wert</li> </ul>                                                                                                                                                                                                         |
| 9:30  | Matthias Böhne<br><a href="#">Innoform GmbH</a><br><b>Arbeiten mit Normen und Prüfvorschriften</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Übersicht zur Normung in Deutschland mit Beispielen von nationalen und internationalen Normungsinstitutionen sowie Fachorganisationen</li> </ul>                                                                                                                                                                               |
| 19:00 | Gemeinsames Abendessen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 15:15 | kurze Verschnaufpause                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 10:30 | Kaffeepäuschen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 16:00 | Ende des ersten Tages                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 11:45 | Matthias Böhne<br><a href="#">Innoform GmbH</a><br><b>Verbundhaftungsprüfung nach DIN 53 357</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorstellung der Prüfmethode</li> <li>• Klebstoffhaftung: Prinzip und Einflüsse</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                        |
| 10:45 | Matthias Böhne<br><a href="#">Innoform GmbH</a><br><b>Zugprüfung nach DIN EN ISO 527 / ASTM D 882</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Richtig prüfen: Was zu beachten ist</li> <li>• Kennwerte und ihre Bedeutung für die Praxis</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                       |
| 14:15 | Matthias Böhne<br><a href="#">Innoform GmbH</a><br><b>Praxisteil</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verbundhaftungsprüfung</li> <li>• Durchstoßprüfung</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

# Mechanische Folienprüfungen – Theorie und Praxis

## Agenda day 2 Wednesday, 15.04.2015

The presentations to this event will be held by [Matthias Böhne](#) of Innoform GmbH.

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9:00  | Matthias Böhne<br><a href="#">Innoform GmbH</a><br><b>Praxisteil</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• COF-Messung nach DIN EN ISO 8295 früher DIN 53 375</li> </ul>                                                                                                                                                                    |
| 9:30  | Matthias Böhne<br><a href="#">Innoform GmbH</a><br><b>Siegelverhalten/Siegelkurve und Siegelnahtprüfung nach DIN 55529</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Herstellung und Prüfung von Laborsiegelnähten</li> <li>• Verschiedene Arten der Versiegelung</li> <li>• Siegel- / Hottack-Kurve</li> <li>• „Antisiegel effekte“</li> </ul> |
| 12:15 | Laborrundgang + Abschlussdiskussion                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 13:00 | Mittagessen und Ausklang                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 10:30 | Päuschen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 10:45 | Matthias Böhne<br><a href="#">Innoform GmbH</a><br><b>Praxisteil</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Siegelversuche/Siegelnahtprüfung</li> <li>• Vergleich von verschiedenen Mustern aus dem Markt</li> <li>• Erstellung einer Siegelkurve</li> </ul>                                                                                 |