Cluster Neue Werkstoffe

bayern innovativ
Innovation leben.

Innovation Coffee

Abstract

Titel:

Nitto Belgium NV – Technologien für nachhaltige, funktionelle PSA-Haftklebebänder

Redner/-in:

Dr.-Ing. Maren Weidner

Position:

Senior Scientist

Firma:

Nitto Belgium NV

Ort:

Genk (Belgien)

Webseite:

https://www.nitto.com/

Abstract:

Klebstoffen kommt aufgrund ihrer vielseitigen Eigenschaften und dem damit verbundenen facettenreichen Einsatzspektrum eine immer größer werdende Bedeutung zu. Dabei stellt das Kleben eine der ältesten angewandten Techniken der Menschheit dar. Die Leistungsfähigkeit der ersten natürlichen Klebstoffe aus der Steinzeit wird im 21. Jahrhundert jedoch von modernen Klebstoffen in deutlichem Maße übertroffen.

Die Klebtechnologie von PSA-Haftklebebändern (PSA = Pressure Sensitive Adhesives) ermöglicht effiziente Fertigungsprozesse bei gleichzeitg herausragenden chemischen, thermischen und mechanischen Eigenschaften, wodurch die Herstellung weiterführender Bauteile unkompliziert, zeitsparender und damit auch kostengünstiger wird.

Nitto Denko ist ein japanisches Unternehmen, welches sich unter Anderem der Thematik von funktionellen, nachhaltigen PSA-Haftklebebändern widmet. Nitto Belgien ist dabei der größte Forschungs- und Produktionsstandort der Nitto Gruppe in der EMEA-Region.

Bei Nitto etablieren wir hochwirksame, nachhaltige Lösungen für Probleme, um das Leben der Menschen mit maßgeschneiderten Produkten zu verbessern. Wir möchten weiterhin zum Aufbau einer umweltfreundlichen Gesellschaft beitragen. Daher widmet sich der Vortrag ausgewählten Nitto-Technologien zur Erzeugung nachhaltiger, funktioneller PSA-Haftklebebänder und Beschichtungen.