

Vortragsveranstaltung Oktober/ November 2023:

Am 19.10.2023 fand mit 28 Teilnehmern eine weitere Vortragsveranstaltung der Regionalgruppe Emsland im Vereinslokal Hotel & Restaurant Nickisch in Schüttorf statt. Herr Bernd Kaiser, Direktor Technical Sales Process Chemicals & DACH, Fa. RUDOLF GmbH, Geretsried, Germany, referierte zum Thema „Nachhaltigkeit in Vorbehandlung und Färberei“.

Erinnert wurde an die ersten Entwicklungen nachhaltiger Waschmittel ab 1988 und deren Weiterentwicklungen durch Regeln und Bestimmungen hinsichtlich Nachhaltigkeit.

Forderungen durch den Gesetzgeber, der Modeindustrie aber auch durch den internationalen Vertrieb führten zu immer mehr zertifizierten Produkten.

Auch die Wiederverwendung gebrauchter PET-Produkte ergab neue Anwendungen. Optisch sortiert entstanden sowohl farblose als auch leicht farbige Textilhilfsmittel.

Aus recycelten natürlichen oder synthetischen Textilfasern entstanden neue Fasern mit neuen Charakteren und Anwendungsgebieten. Auch hier wurden modifizierte Textilhilfsmittel erforderlich um durch neuartige Verfahren bewährte Prozesse anzupassen oder zu überarbeiten.

Am 16. November nahmen 29 Teilnehmer an der Veranstaltung der Regionalgruppe Emsland im Vereinslokal Nickisch in Schüttorf teil. Von der CHT Tübingen referierte Herr Manuel Schäfer, Technical Manager Coating über „Nachhaltige Beschichtungen“.

Zum Einsatz kommen biobasierte Rohstoffe aus recyclefähigem Material mit entsprechender Zertifizierung.

Zur Beschichtung von Polyesterware werden formaldehydfreie Produkte eingesetzt, die selbst für den Lebensmittelkontakt geeignet sind.

Verarbeitet werden biobasierte Produkte, biologisch abbaubar oder auch Polyurethane, formaldehydfrei auf Pflanzenbasis.

Der Auftrag erfolgt über beschichtete Rakel oder Schablonen zur Flammfestausrüstung oder in anderer Konstellation als Säure- oder Lichtschutz.

Gearbeitet wird unter anderem an dem Einsatz von Polyäthylen auf Zuckerrohrbasis und an Entwicklungen zur Vermischung von PE-Dispersionen mit unterschiedlichen Dichten zur Vernetzbarkeit zwecks nachhaltiger Stefausrüstung von Textilien.

1. Vorsitzender  
Jan Hindrik Heetjans  
Fuchsweg 10  
48455 Bad Bentheim  
Tel.: 05922 / 994433

2. Vorsitzender  
Hans-Joachim Schlueter  
Diekersfeld 6  
48712 Gescher  
Tel.: 02542 / 2108

Geschäftsführer  
Peter Schomakers  
Brucknerstr. 2  
48527 Nordhorn  
Tel.: 05921 / 77256