

Borken, den 18.09.2026

Vortragsveranstaltung September 2026:

Ressourceneffizienz in der Textilveredelung

Am 17. September 2026 fand die Vortragsveranstaltung der **VDTF Regionalgruppe Emsland** im Hotel/Restaurant Nickisch in Schüttorf statt.

Im Mittelpunkt des Abends stand das Thema

„PIGMENTURA – Ressourceneffizienz als Innovationstreiber in der Textilveredelung. Ein traditioneller Ansatz neu gedacht.“

Referentin war **Constanze Tress von der CHT Germany GmbH**.

In ihrem Vortrag stellte sie das von CHT entwickelte **PIGMENTURA-Verfahren** vor. Dabei wird die klassische Pigmentfärbung durch ein neu entwickeltes Prozess- und Produktsystem weiterentwickelt. Ein wesentlicher Vorteil liegt in der deutlichen Reduzierung aufwendiger Wasch- und Spülprozesse. Dadurch können sowohl der **Wasser- und Energieverbrauch als auch der Einsatz von Chemikalien** erheblich reduziert werden. Laut CHT sind je nach Prozess Einsparungen von bis zu **96 Prozent Wasser und rund 60 Prozent Energie** möglich.

Neben den ökologischen Vorteilen wurden auch die praktischen Einsatzmöglichkeiten auf unterschiedlichen textilen Flächen sowie die zugehörigen Hilfsmittel und Pigmentdispersionen vorgestellt. Dabei zeigte sich, wie sich ein bereits lange bekanntes Färbeprinzip durch moderne Chemie und angepasste Verfahrenstechnik zu einem ressourcenschonenden Verfahren für die heutige Textilveredelung weiterentwickeln lässt.

Im Anschluss bot sich den Teilnehmerinnen und Teilnehmern wie gewohnt die Gelegenheit zum fachlichen Austausch und zur Diskussion über mögliche Anwendungen in der betrieblichen Praxis.

Marvin Bernstein