

2023

Wir wünschen Ihnen ein erfolgreiches neues Jahr



Sehr geehrte Damen und Herren,

seit Beginn der Pandemie 2020 ist auch weltpolitisch, weltwirtschaftlich und militärisch vieles unsicher geworden, was sich durch den Krieg in der Ukraine noch weiter erheblich verschärft. Zwar hat 2021 eine beträchtliche, wirtschaftliche Erholung gebracht, sie ist aber in diesem zu Ende gehenden Jahr durch den Angriff auf die Ukraine erneut in Frage gestellt durch Inflation, Energieversorgungsprobleme, weitere Störung der Lieferketten und durch Corona im wichtigen Zuliefer- und Absatzmarkt China. Trotzdem kann Dilo bei einem überdurchschnittlichen Auftragsbestand während 2022 zusätzliche Auftragseingänge verzeichnen und ist bei zahlreichen wichtigen Projekten im Nadelvliessektor ein gefragter Partner. Die wirtschaftlichen Erwartungen konzentrieren sich jetzt wieder stärker auf die westliche Hemisphäre mit USA und Europa als den derzeit wichtigsten Absatzmärkten.

Im Zeichen der Energiekrise ist auch die Forderung nach mehr Nachhaltigkeit in der Industrie noch ernster zu nehmen und klar ist, dass dieser vernünftigen Zielrichtung künftig noch mehr politischer und gesetzgeberischer Nachdruck folgen wird. In diesem Zusammenhang steht auch die Vorgabe für eine textile Kreislaufwirtschaft, um die Menge an wieder verwerteten Textilien zu steigern. Vieles wird künftig an technologischen Maßnahmen und Veränderungen des Marktes z. B. in der Bekleidungsindustrie zu beachten sein. Ein Fortschritt wären größere Sortenreinheit, klare Kennzeichnung und automatische Verfahren zur Identifikation der jeweiligen Fasermaterialien.

Seit langem ist in der Vliesstoffindustrie die Verarbeitung gerissener Textilabfälle ein wichtiger Zweig, wobei bisher das sogenannte Downgrading unumgänglich war. Hier gibt es aber besondere Fortschritte in der Entwicklung moderner Reißmaschinen für das „fädige“ Reißen, also zur Vermeidung großer Einkürzungen der Stapellänge.

Neue Kooperation mit Dell'Orco & Villani und Technoplants

Die DiloGroup hat nun Verträge geschlossen mit den italienischen Spezialisten Dell'Orco & Villani und Technoplants, um als Generalunternehmer Spezialreißmaschinen und spezielle Vliesbildungsmaschinen in das Programm zu integrieren und damit Gesamtkonzepte einschließlich Reißerei, Faservorbereitung, spezielle Vliesbildung und -verfestigung mit einer Gesamtverantwortlichkeit anbieten zu können.



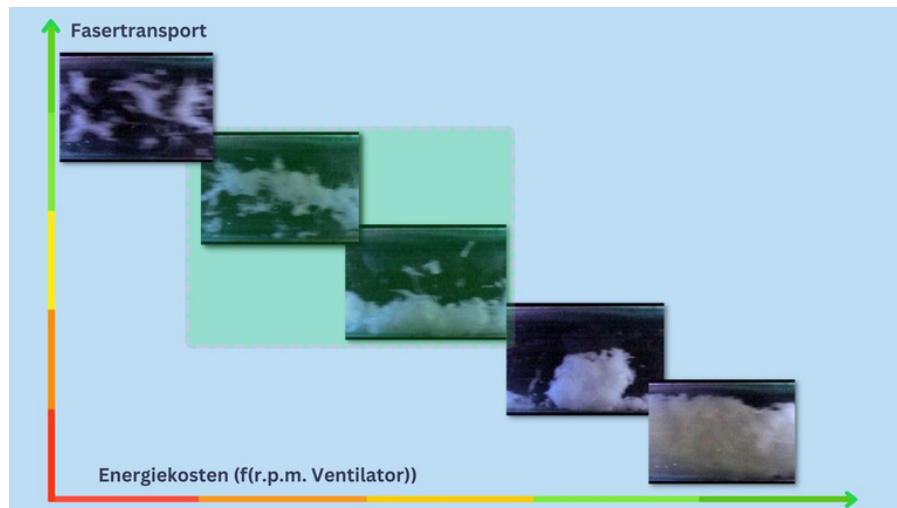
Dell'Orco & Villani



Technoplants

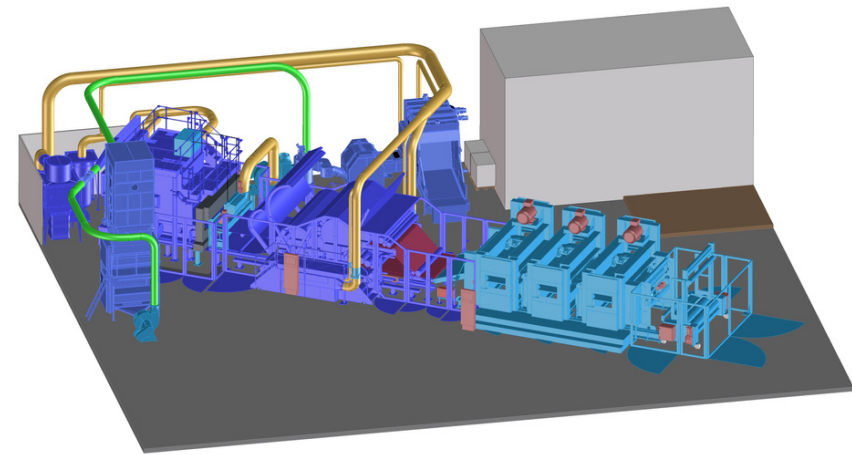
Energieeinsparungen mit DiloWatt und MicroPunch

Innerhalb der Anstrengungen der DiloGroup nach mehr Nachhaltigkeit und Senkung der Energieverbräuche der Gesamtanlagen liegen Schwerpunkte z. B. beim System „DiloWatt“ zur Verringerung der Antriebsleistungen für den pneumatischen Fasertransport und für den gesamten Lufthaushalt der Anlagen einschließlich Absaugung und Filtration.



DiloWatt

Darüber hinaus ist die Entwicklungsarbeit für das „MicroPunch“-Intensivvernadelungsverfahren zur Herstellung von genadelten Leichtvliesstoffen für Hygiene, medizinische Anwendungen und Bekleidung weiter vorangeschritten. Es ist klar, dass die Einsparungen von Strom, Gas und Wasser bei steigenden Kosten eine zentrale Rolle spielen und die Wirtschaftlichkeitsberechnung im Vergleich zwischen Vernadeln und Wasserstrahlverfestigung immer stärker zugunsten der Intensiv-Vernadelungstechnik „MicroPunch“ ausfällt.



Standplanung MicroPunch Linie DiloGroup ITMA 2023

In der Hoffnung auf ein baldiges Ende des Krieges in der Ukraine, wünsche ich allen Kunden und Freunden unseres Hauses alles Gute, Glück und Gesundheit im neuen Jahr!

Ihr

Johann Philipp Dilo

DILOGROUP
ENGINEERING FOR NONWOVENS

DiloGroup

P. O. Box 1551

69405 Eberbach / Germany

Phone + 49 6271 940-0

www.dilo.de • info@dilo.de