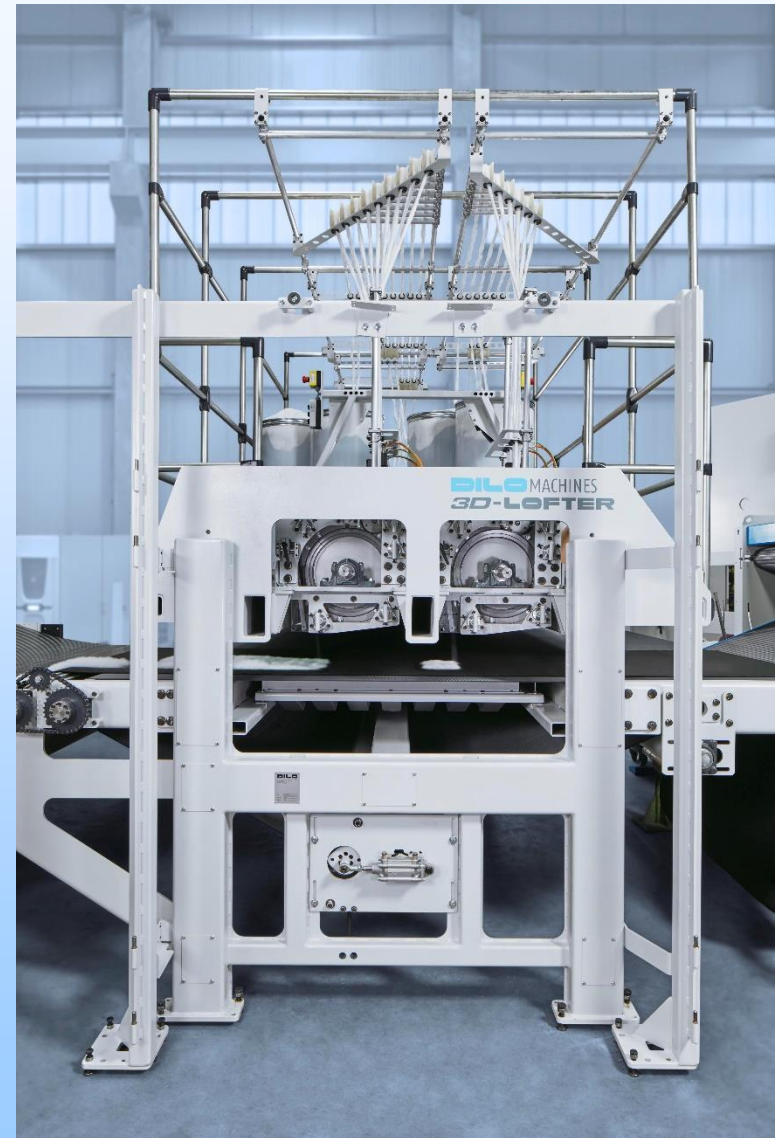


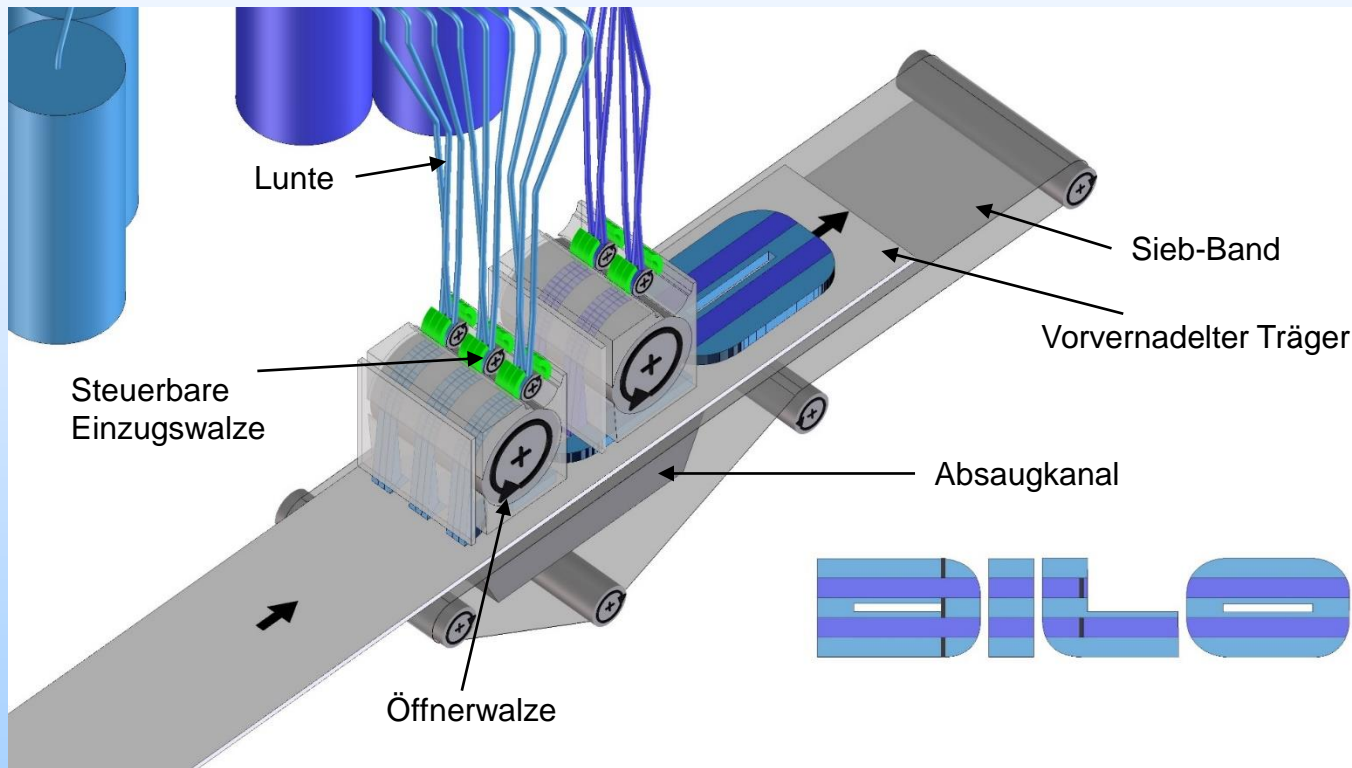
Der „**3D-Lofter**“
im DILO Textiltechnikum als Pilotstudie
Arbeitsbreite 500 mm
5 einzelne **Vliesbildungs-Einheiten**
nebeneinander und in **MD Abfolge**

- **Fasereinsparung**
bei Vliesstoffen
- Verbesserte **Florgleichmäßigkeit**
bei Zuführung zu Krempel und
Airlay-Anlage
- Farbige **Musterung** von vernadelten
Vliesstoffen



3D-Lofter Schema

Selektive Zuführung von zusätzlichen Fasern auf einen Träger: Faserauftrag





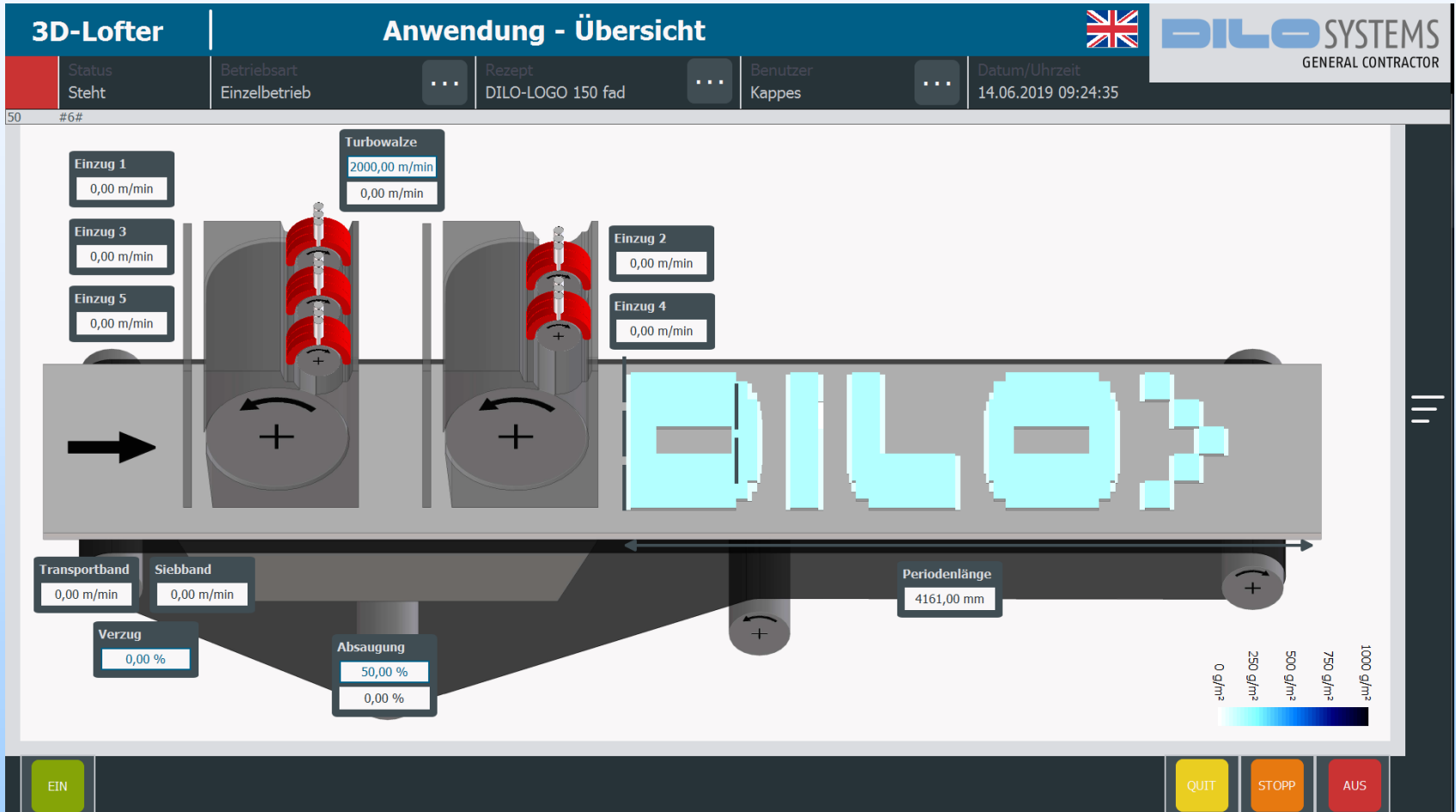
3D-Lofter in Betrieb



3D-Lofter
Segmentierte einzelne **Vliesbildungseinheit** in Betrieb



Video: 3D-Lofter in Betrieb



3D-Lofter, **Bedienpanel**

3D-Lofter

Einstellungen - Muster

DILO SYSTEMS
GENERAL CONTRACTOR

Status
Steht

Betriebsart
Einzelbetrieb

Rezept
DILO-LOGO 150 fad

Benutzer
Kappes

Datum/Uhrzeit
14.06.2019 09:23:08

50 #6#

Allgemein

Abagelänge

negative Änderung: 0,00 mm

positive Änderung: 0,00 mm

Periodenabstand

Länge: 500,00 mm

1	50,00 150,00 150,00			50,00 50,00 0,00			50,00 150,00 50,00			0,00 0,00 0,00			50,00 150,00 50,00			0,00 0,00 0,00			50,00 150,00 50,00			0,00 0,00 0,00			0,00 0,00 0,00			0,00 0,00 0,00			0,00 0,00 0,00			0,00 0,00 0,00			0,00 0,00 0,00			0,00 0,00 0,00							
	7 7 6			6 4 0			7 7 7			0 0 0			7 7 7			0 0 0			4 6 7			6 4 0			7 7 7			0 0 0			0 0 0			0 0 0			0 0 0			0 0 0			0 0 0			0 0 0	
30,00 640,00 68,00			30,00 31,00 172,00			30,00 169,00 30,00			143,00 30,00 170,00			30,00 0,00 631,00			31,00 71,00 569,00			68,00 30,00 150,00			30,00 150,00 30,00			0,00 0,00 0,00			0,00 0,00 0,00			0,00 0,00 0,00			0,00 0,00 0,00			0,00 0,00 0,00			0,00 0,00 0,00			0,00 0,00 0,00					
2	50,00 150,00 50,00			50,00 50,00 0,00			50,00 150,00 0,00			0,00 0,00 0,00			50,00 50,00 150,00			50,00 0,00 0,00			50,00 150,00 50,00			0,00 0,00 0,00			0,00 0,00 0,00			0,00 0,00 0,00			0,00 0,00 0,00			0,00 0,00 0,00			0,00 0,00 0,00			0,00 0,00 0,00							
	7 7 7			6 4 0			7 7 7			0 0 0			6 7 7			7 7 6			0 0 0			7 7 7			0 0 0			0 0 0			0 0 0			0 0 0			0 0 0			0 0 0			0 0 0			0 0 0	
30,00 769,00 17,00			8,00 5,00 142,00			30,00 169,00 30,00			143,00 30,00 170,00			30,00 0,00 601,00			12,00 18,00 767,00			19,00 11,00 300,00			30,00 150,00 30,00			0,00 0,00 0,00			0,00 0,00 0,00			0,00 0,00 0,00			0,00 0,00 0,00			0,00 0,00 0,00			0,00 0,00 0,00			0,00 0,00 0,00					
3	50,00 150,00 150,00			150,00 50,00 0,00			50,00 150,00 50,00			0,00 0,00 0,00			50,00 150,00 50,00			0,00 0,00 0,00			50,00 150,00 150,00			50,00 0,00 0,00			50,00 150,00 50,00			0,00 0,00 0,00			0,00 0,00 0,00			0,00 0,00 0,00			0,00 0,00 0,00			0,00 0,00 0,00							
	7 7 0			7 7 0			7 7 7			0 0 0			7 7 7			0 0 0			7 7 0			7 7 0			0 0 0			7 7 7			0 0 0			0 0 0			0 0 0			0 0 0			0 0 0			0 0 0	
30,00 156,00 455,00			158,00 30,00 142,00			30,00 169,00 30,00			143,00 30,00 170,00			30,00 0,00 601,00			30,00 155,00 454,00			158,00 30,00 450,00			30,00 150,00 30,00			0,00 0,00 0,00			0,00 0,00 0,00			0,00 0,00 0,00			0,00 0,00 0,00			0,00 0,00 0,00			0,00 0,00 0,00			0,00 0,00 0,00					
4	50,00 150,00 50,00			50,00 50,00 0,00			50,00 150,00 50,00			0,00 0,00 0,00			50,00 50,00 150,00			50,00 0,00 0,00			50,00 150,00 50,00			0,00 0,00 0,00			50,00 150,00 50,00			0,00 0,00 0,00			0,00 0,00 0,00			0,00 0,00 0,00			0,00 0,00 0,00			0,00 0,00 0,00							
	7 7 7			3 1 0			7 7 7			0 0 0			3 7 7			7 7 0			0 3 7			7 7 3			0 0 0			7 7 7			0 0 0			0 0 0			0 0 0			0 0 0			0 0 0				
30,00 769,00 17,00			8,00 5,00 142,00			30,00 169,00 30,00			143,00 12,00 18,00			628,00 30,00 143,00			12,00 18,00 767,00			19,00 11,00 300,00			30,00 150,00 30,00			0,00 0,00 0,00			0,00 0,00 0,00			0,00 0,00 0,00			0,00 0,00 0,00			0,00 0,00 0,00			0,00 0,00 0,00			0,00 0,00 0,00					
5	50,00 150,00 150,00			50,00 50,00 0,00			50,00 150,00 50,00			0,00 0,00 0,00			50,00 150,00 150,00			50,00 0,00 0,00			50,00 150,00 150,00			50,00 0,00 0,00			50,00 150,00 50,00			0,00 0,00 0,00			0,00 0,00 0,00			0,00 0,00 0,00			0,00 0,00 0,00			0,00 0,00 0,00							
	7 7 3			3 3 1			7 7 7			0 0 0			1 3 7			7 7 0			0 1 3			7 3 1			0 0 0			7 7 7			0 0 0			0 0 0			0 0 0			0 0 0			0 0 0				
30,00 640,00 68,00			30,00 31,00 172,00			30,00 169,00 30,00			170,00 28,00 78,00			525,00 30,00 173,00			31,00 71,00 569,00			68,00 30,00 150,00			30,00 150,00 30,00			0,00 0,00 0,00			0,00 0,00 0,00			0,00 0,00 0,00			0,00 0,00 0,00			0,00 0,00 0,00			0,00 0,00 0,00			0,00 0,00 0,00					

EIN

Produktion

Muster

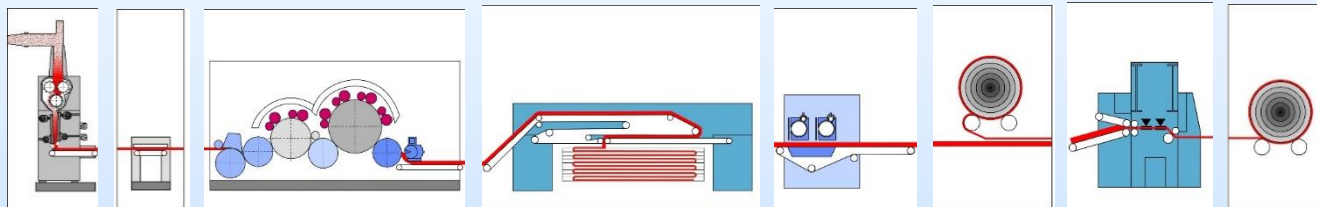
INIT

STOPP

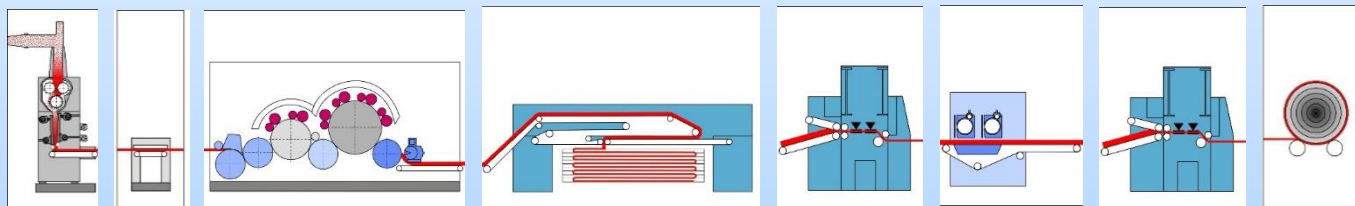
AUS

Dateneingabeschema (Excel); CD, MD Koordinaten [mm], Masse [g]

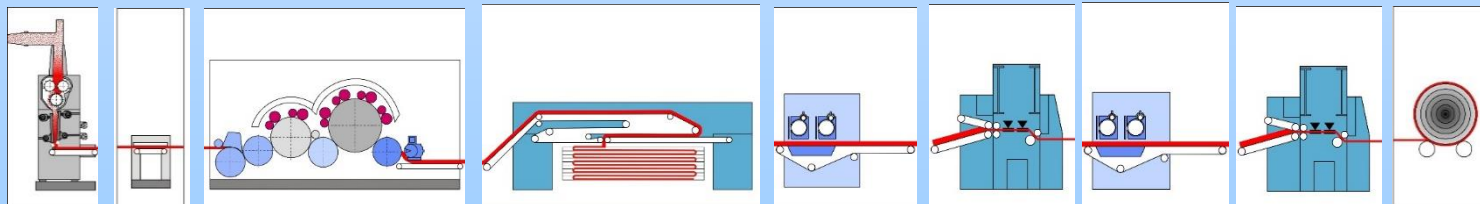
Optionales Abdecktextil



Faseraufbringung auf unverfestigtes Vlies



Faseraufbringung auf vernadeltes Vlies



Mehrere
3D-Lofter
für Topologien
> 800 g/m²