



## KLEBTECHNOLOGIE

So vielfältig wie Ihre Anwendungen. Seit 1965.

### Kompetente Expertise. Seit 1965.

#### Vom Projekt bis zur Inbetriebnahme.

Effiziente und reibungslose Beschichtungsprozesse mit Haftschnelzern, PUR-Klebstoffen, Leimen und Dispersionen stehen in unserem Fokus.

Die prozesstechnische Beratung und Entwicklung steht dabei für H&H am Anfang eines idealen Klebstoffbeschichtungsprozesses. Wir entwickeln gemeinsam mit Ihnen individuelle Anlagenlösungen zum Klebstoffauftrag in unserem leistungsfähigen, hauseigenen Technikum.

Durch unsere hohe Eigenfertigungstiefe sind wir in der Lage, auch komplexe, individuelle Beschichtungsanlagen zeitnah sowie kostenoptimiert zu realisieren.

Wir verfügen über 50 Jahre Erfahrung im Klebstoffauftrag und verstehen uns als Ihr verlässlicher Partner für anspruchsvolle Aufgaben.

**Entwicklung, Fertigung, Montage, Service –**

Als renommiertes, international tätiges Familienunternehmen konzipiert, fertigt und vertreibt **H&H MASCHINENBAU** mit der Marke **HH KLEBTECHNOLOGIE** am ostwestfälischen Standort Porta Westfalica qualitativ hochwertige Klebstoffauftragmaschinen, -systeme und -anlagen.



### KLEBTECHNOLOGIE

H&H Maschinenbau GmbH

Industrieweg 6  
32457 Porta Westfalica  
Deutschland / Germany

+49 571 798770

info@hh-klebertechnologie.de  
www.hh-klebertechnologie.de



**KLEBSTOFFAUFTRAGSSYSTEME**

**VORSCHMELZSYSTEME**

**BESCHICHTUNGSSTÄNDE**

**MATERIALFÖRDERSYSTEME**

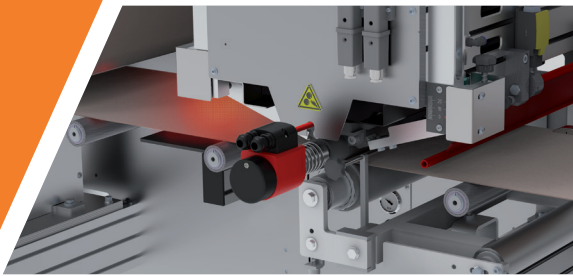
**Akkurat. Innovativ. Effizient.**

alles aus einer Hand.

Made in Germany

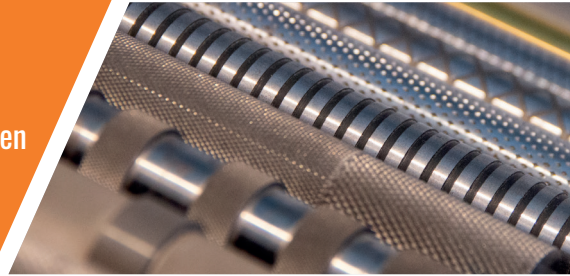
01

Abstreifer-  
technik



02

Auftragswalzen



04

Technikum



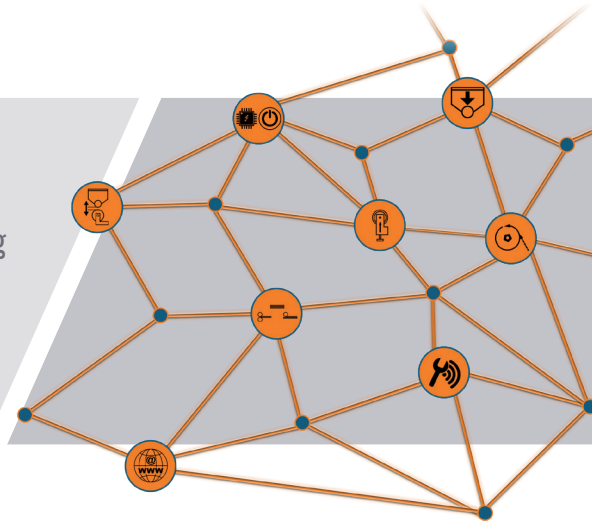
- Klebstoff nur dort wo er benötigt wird
- Gleichmäßiger und randgenauer Auftrag
- Ein System für unterschiedlichste Viskositätsbereiche
- Durch verschiedene Oberflächenstrukturen der Auftragswalzen sind verschiedenste Grammaturen möglich
- Klebstoff-Schichtdicken bis in den  $\mu$ -Bereich
- Wirtschaftlicher Umgang mit Klebstoff durch ständigen Rückfluss nicht aufgetragenen Klebstoffs

- Individuelle Oberflächen und Beschichtungen
- Auftragsbreiten von 3 bis 2100 mm
- Auftragsmengen von 3 bis 1500 Gramm/m<sup>2</sup>

- Effiziente Inhouse-Entwicklung in der Klebetechnologie
- Akkurate Forschung und kreative Entwicklung – exakt für Ihren Anwendungsfall
- Realistische Simulation komplexer Anwendungsprozesse
- Massiver Zeitgewinn bei der Anlagenentwicklung
- Groß genug, um alle Anwendungsfälle und -materialien zu simulieren und klein genug, um sich flexibel und schnell an Ihre individuellen Anforderungen anzupassen.
- Wir finden kreative Ideen, konstruieren, schrauben, bohren, testen und messen so lange, bis Ihre Maschine höchsten Qualitätsansprüchen genügt und ein absolut sparsamer und präziser Klebstoffauftrag gewährleistet ist. Werkstück für Werkstück, Tag für Tag.
- Qualität durch Experten-Know-How
- Die Nutzung des Technikums ist der effiziente Weg zur mehr Qualität, Kosten- und Zeitersparnis ist.

03

Vernetzung



### Vernetzte Anlagen der Zukunft.

- Vernetzte Steuerung
- Integrierte Vorschmelzsysteme
- Erfassung von Betriebsdaten
- Fernwartung und Analyse

