



#### BAHN BESCHICHTUNG

## Die Testmaschine für High-Volume-Produkte in der Bahnverarbeitung!

Das Konzept ist nicht neu, die spezielle Maschine dafür schon... Wir stellen vor: **den Loop-Coater**.

Produkte wie Batterie-Zellen, Verpackungen etc. werden in großen Stückzahlen und entsprechend mit sehr hohen Geschwindigkeiten von > 200 m/min produziert. Die **ideale Beschichtungstechnologie** steht bei der Herstellung dieser Produkte im Mittelpunkt.

Das Zusammenspiel und die Abhängigkeit zwischen Materialien, Prozessen und Maschinen-Equipment ist dabei unglaublich **komplex**.

Mit dem Loop-Coater geben wir eine Antwort auf die Frage, wie man Produkte für die Märkte Batterie, Solar, Packaging, Paper, Tapes noch effizienter entwickeln kann – also **schneller und kostengünstiger**.

#### SPEZIFIKATIONEN

## Technische Daten

- Platzbedarf von 6 x 2,5 Meter (L/B)
- Geschwindigkeiten bis 500 m/min
- Individuelle Bahnbreiten verfügbar
- Individuelle Auswahl und Integration der Beschichtungs- und Trocknungstechnologie
- **Beschichtungssysteme:** u.a. Commabar System, Slot Die Coating, Knife oder Curtain Coating
- **Trocknungssysteme:** u.a. IR/UV, Impingement Dryer, Flotation Dryer, – oder Kombinationen

#### VORTEILE

## Effizienter, profitabler.

- Schnellere Produktentwicklung parallel zur Produktion  
→ **Time-to-Market!**
- Prozessentwicklung und Parameterbestimmung bei Prozessgeschwindigkeit
- Für sehr dünne Metallfolien, Kunststofffolien und Membranmaterialien
- Effizientere Iterationsschleifen weil schneller und kostengünstiger
- 1:1-Übernahme der Prozesse und Parameter in die Produktionsanlage  
→ **fast Scale-up!**
- Geringer Platzbedarf mit Abmessungen von rund 6 x 2,5 Meter (L/B)

## Kontakt



**Andreas Weigel**  
Vertrieb

+ 49 172 7406 133

sales@printum.de



**Sebastian Büker**  
Vertrieb

+ 49 151 419 85 409

sales@printum.de