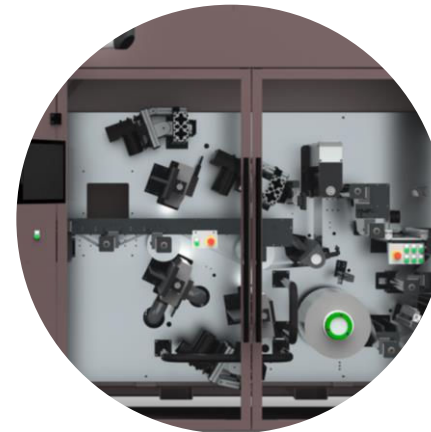
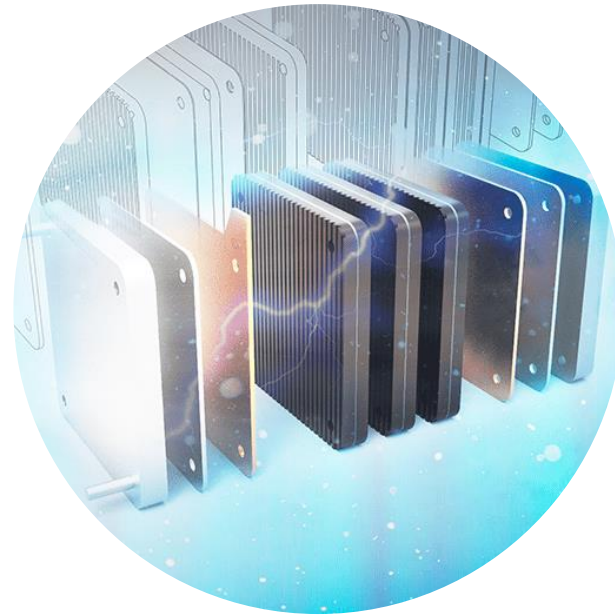


Unternehmenspräsentation

Printum Technology GmbH – Sondermaschinen- und Anlagenbau



Manuel Friedmann



*Geschäftsführer
Operations & Business Development
Printum Technology GmbH*

Eberhard Keller

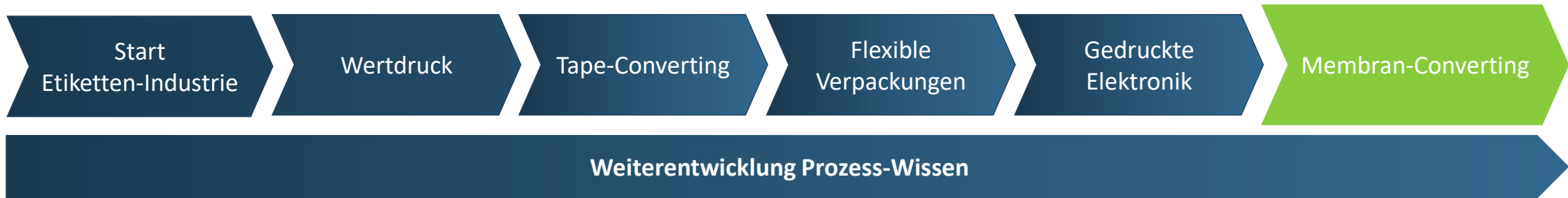
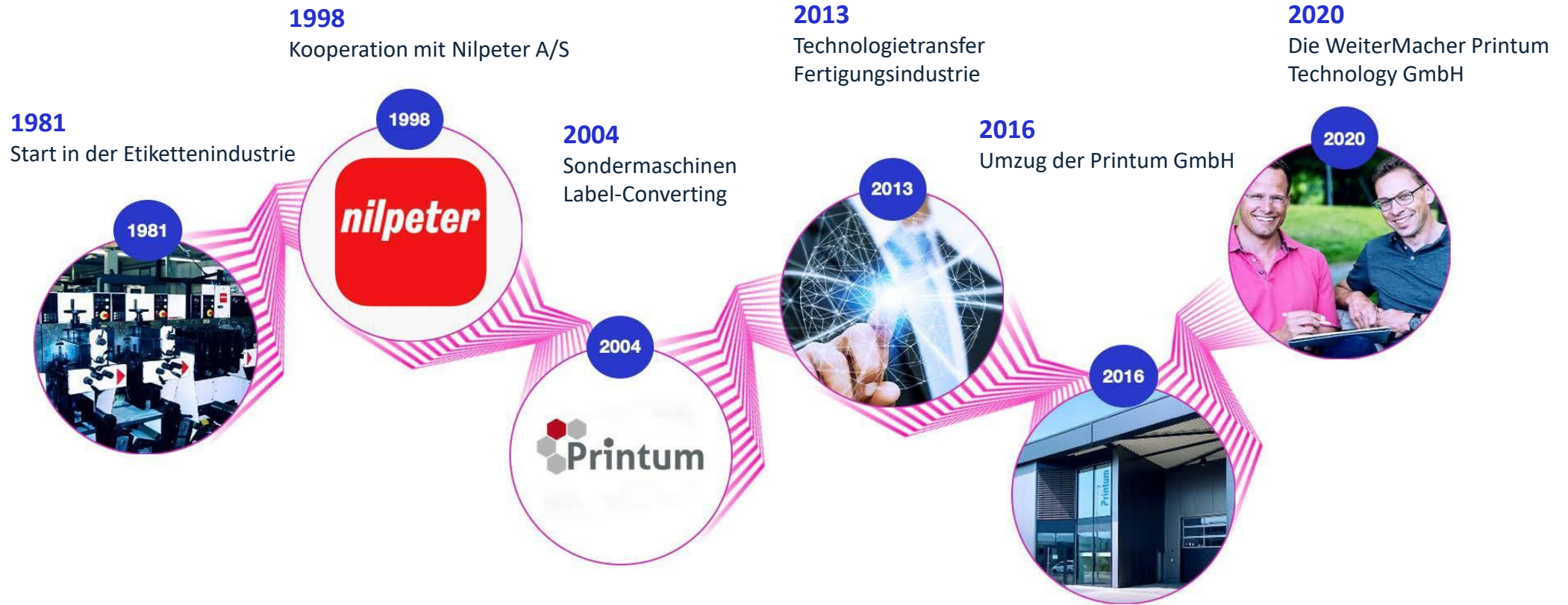


*Head of Engineering
Printum Technology GmbH*


Andreas Weigel




*Geschäftsführer
Sales & Business Development
Printum Technology GmbH*



Die Trends

- 
- ... die wir im Web-Convertig, in der Bahnverarbeitung sehen
 - Time-to-Market: stetig verkürzte Beschaffungszeiträume von Produktionsanlagen
-> modulare Prozessplattformen
 - Individualisierung: Reduzierte Losgrößen bei höherer Produktvielfalt
-> kurze Rüstzeiten bei hoher Flexibilität und Format-Variabilität
 - Hohe Verfügbarkeit: Intelligente Verkettung bzw. Aufteilung von Anlagenteilen, Pufferspeicher -> Reduzierung der Anlagen-Komplexität
 - Industrie 4.0
-> Maschinenvernetzung, offene Schnittstellen, digitale Dokumentation
 - Qualitätskontrolle nach jedem Veredelungsschritt
-> Markierung von NIO-Bereichen
-> Lebenslaufakte

Die Vision



Wir sind international und branchenübergreifend der präferierte Innovationspartner für die rotative Verarbeitung sensibler Schmalbahn-Rollenware.



Der Fokus

- Wir entwickeln modular aufgebaute Maschinen zur **rotativen Verarbeitung** von **Schmalbahn-Rollenware** (bis 1000 mm)
- Wir übersetzen Pick & Place- und Manufaktur-Fertigung in **rotative Produktionsprozesse**
- Wir beherrschen einen **hoch präzisen** Bahntransport durch alle Prozessschritte – auch bei geringsten Bahnzügen
- Bietet der Markt für einen Prozessschritt keine überzeugende Lösung, **entwickeln** wir selbst **passende Aggregate**
- Mechanik und Steuerung werden **simultan** auf den Prozess **abgestimmt**



Die Fakten

- ✓ 30 Jahre Know-How
- ✓ 20 kreative Mitarbeiter
- ✓ 6,5 Mio. € Jahresumsatz

Label Converting



General Converting



Membrane Converting



Flexible Packaging

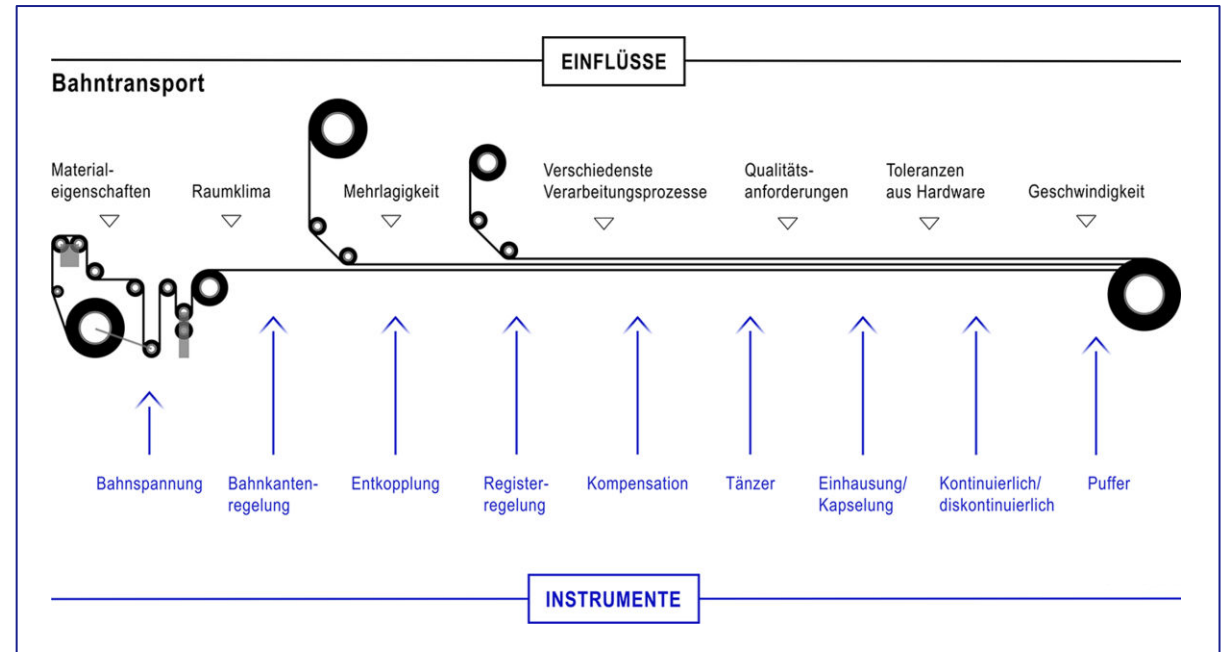
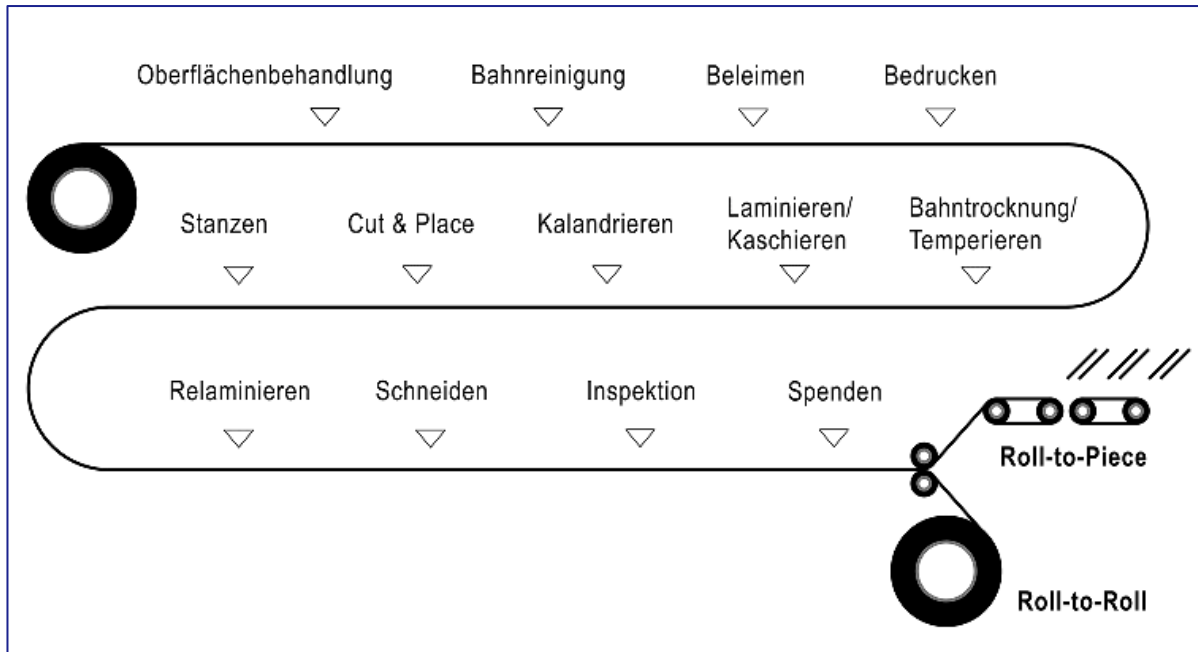


Hydrogen | Battery | Solar



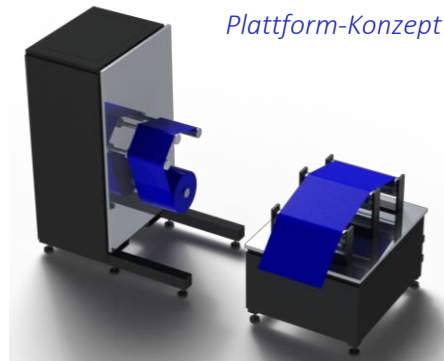
OEM's





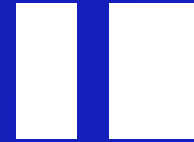
Mechanik

- Modularer Aufbau mit geschweißten Standardrahmen
- Standardisierte Kernbaugruppen
- Montageplatte aus Aluminium oder Stahl
- Schaltschrank wahlweise in die Maschine integriert, freistehend oder schaltschranklos



Steuerung

- Dezentrale Steuerungskomponenten pro Modul
- Standardisierte und getestete Softwarebausteine
- Offene und PC-basierte Steuerung von Beckhoff
- Echtzeitsteuerung mit TwinCAT 3



Referenzen und Case Studies

Weitere Informationen erhalten Sie unter:
<https://printum-technology.com/>