

Sehr geehrte Damen und Herren,

Ein namhafter Schweizer Fahnenhersteller und Digitaldruck Betrieb in Wattwil, hat sich kürzlich dazu entschlossen, die bestehende Druckproduktion von grossformatigen Textildruckerzeugnissen, Fahnen- und Soft-Signage Produkten qualitäts- und kapazitätsmässig erheblich zu steigern und weiter auszubauen.

Dabei fiel die Wahl des Schweizer Druckbetriebes auf die am besten geeignete Digital-Druckmaschine vom Typ **T-REX 320**. Es handelt sich hierbei um eine absolute technische Neuentwicklung eines schnelllaufenden Rolle-zu-Rolle Digitaldrucksystems. Neben einer hohen Druckgeschwindigkeit - bei gleichzeitig bester Druckqualität - muss diese Druckmaschine zudem auch die stufenlosen Druckbreiten bis auf die maximale Arbeitsbreite von 3200 mm problemlos erfüllen.



Zusätzliche Wünsche wurden an die weiteren Leistungsparameter gestellt:

Industrielle Produktion von Fahnen und Displays im 24/7 Schichtbetrieb.

Stabile und absolut vibrationsfreie Maschinenkonstruktion.

Automatische Stoffbahneinführung.

- Verdruckbarkeit von wasserbasierenden, umweltfreundlichen Textilfarbstoffen und anderen Tintensorten mit höchster Lichteinheit.
- Günstige Tintenpreise bei gleichzeitig bester Qualität.
- Einfache und störungsfreie Bedienersoftware.
- Forderung nach haltbaren mechanischen und elektronischen Komponenten.
- Garantierter technischer Support.
- Geringe Wartungs- und Servicekosten im täglichen Dauerdruckbetrieb.
- Das geforderte Preis / Leistungsverhältnis dieser Maschinen-Neuinvestition muss in einem kommerziell vernünftigen Verhältnis stehen.
- In allen gewählten Druckauflösungen muss in der Praxis eine konkurrenzlose Druckgeschwindigkeit garantiert sein.
- Die Druckanlage muss über eine genügende Trocknungskapazität verfügen, damit alle Stoffsorten und Tinten im Rolle-auf-Rolle Dauerbetrieb vollständig getrocknet werden.
- Kunde wünschte aus Kapazitätsgründen keine on-line Thermofixierung innerhalb der Druckmaschine, sondern nur deren Trocknung.

Alle diese vom Kunden explizit geforderten Leistungsparameter werden im T-REX voll erfüllt und schon wenige Stunden nach der technischen Installation konnte die Druckproduktion im Produktionsmode aufgenommen werden.

Nachfolgend einige Fotos dieser höchst professionell durchgeführten Maschineninstallation beim Schweizer Kunden.



Wir sind davon überzeugt, dass sich Interessenten und Kunden im Fahndruck, sowie auch die Textildruck- und Soft-Signage Produzenten, diese aktuelle Installation gerne vor Ort ansehen wollen.

Weitere Informationen finden sie jederzeit auf [www.luescher-tschudi.com](http://www.luescher-tschudi.com)

Mit freundlichen Grüßen,

Thomas Schweizer



Hans Lüscher

Werner Tschudi

Lars Janneryd

Thomas Schweizer



**Lüscher-Tschudi GmbH**  
Neuheimstrasse 36  
CH-8853 Lachen  
Switzerland

[www.luescher-tschudi.com](http://www.luescher-tschudi.com)