

# DVS – Seminar

Digitaldruck auf Wellpappe

Anbieter / Verfahren

Kundenseminar DVS Sept. 2011 / W.Henggeler

Digitaldruck auf Wellpappe  
Anbieter / Verfahren

- **Verschiedene Druck – Verfahren**
  - - UV – härtende Farben
  - - Oelbasierende Tinten
  - - Wasserbasierende Tinten
  - - Lösungsmittel - Tinten

## Digitaldruck auf Wellpappe Anbieter / Verfahren

- **Wasserbasierende Tinten**
  - Druck auf vorbehandelte Oberflächen oder Spezialpapier
  - Normales Inkjet verfahren wie Bürodrucker etc.
  - Auf Pappe nur nach Vorbehandlung mit Klarlack, sonst Bleeding
  - Günstige Tinte
  - Lange Trocknungszeit bei grossen, dichten Flächen
  - Nicht wetterbeständig, muss mit Film kaschiert werden
  - Geringe UV – beständigkeit, muss kaschiert werden
  - Möglichkeit, erst auf Inkjet Papier drucken, dieses Aufkleben

Digitaldruck auf Wellpappe  
Anbieter / Verfahren

- **UV – härtende Verfahren**
  - Auftrag von Kunststoff
  - Sofortiges Aushärten mit UV – Lampen
  - Kein sog. Bleeding (ineinanderlaufen)
  - Auf fast allen Materialien verwendbar (Pappe, Alu, Glas, Kunststoff etc.)
  - Wetterfest für Aussenanwendungen
  - Auf Wellpappe sieht es **nicht** aus wie Flexodruck

## Digitaldruck auf Wellpappe Anbieter / Verfahren

- **Oelbasierende Tinten**

- Druck auf Stoff, Planenstoff, vorbehandelte Oberflächen
- Auf Pappe nur nach Vorbehandlung mit Klarlack
- Lange Trocknungszeit, benötigt Wärmetunnel
- Bedingt wetterbeständig

## Digitaldruck auf Wellpappe Anbieter / Verfahren

- **Lösungsmittel - Tinten**

- Druck auf nicht vorbehandelte Oberflächen
- Auf Pappe nur nach Vorbehandlung mit Klarlack, sonst Bleeding
- Kurze Trocknungszeit
- Nicht wetterbeständig, muss mit Film kaschiert werden
- Geringe UV – beständigkeit, muss kaschiert werden
- Umweltproblematik

Digitaldruck auf Wellpappe  
Anbieter / Verfahren

- **UV – Anlagen / Wellpappe**

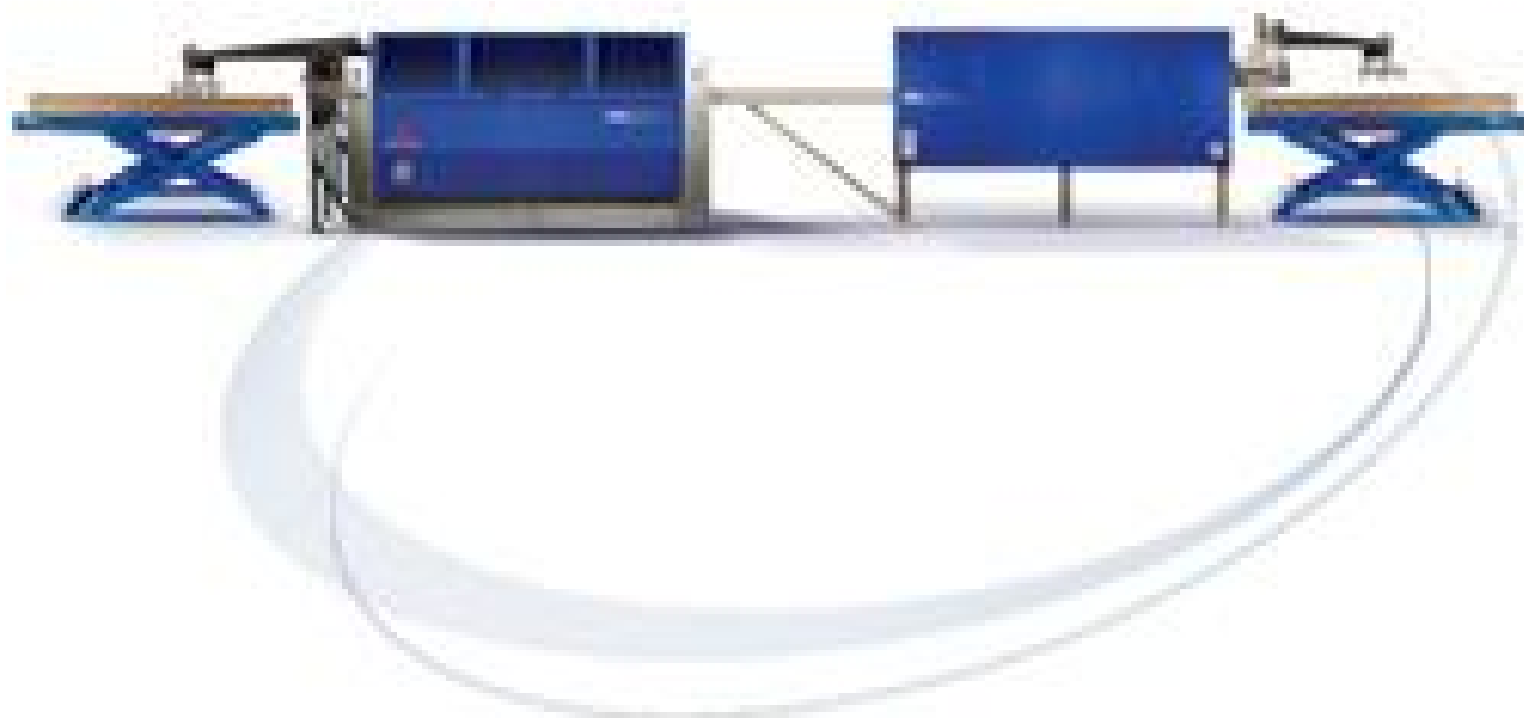
- DURST                      Italien                      Rho 750 HS
- SwissQPrint                Schweiz                    Impala, ORYX
- Screen                      Japan                      TruePress UV
- HP Scitex                    USA /Israel
- OCE                          Holland                    Arizona

# DURST Rho 750 HS

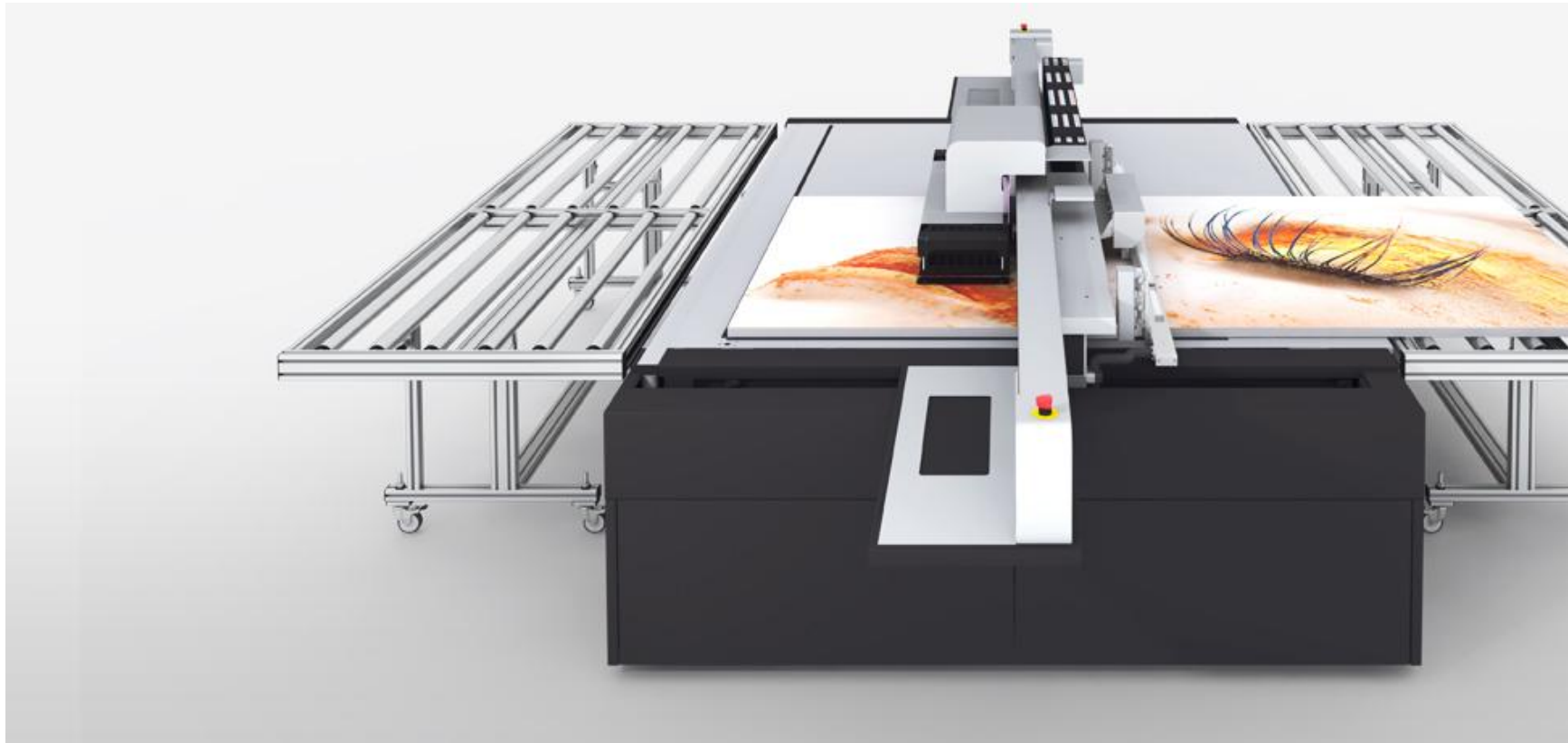




# HP Scitex CORJET



# SwissQPrint Impala



# SCREEN Truepress Jet2500

