



UV DAYS 2011

IST Compact

Jörg Siever, Matthias Beck, Thomas Gohl, Stefan Feil_D

- **Reaktivere Farben bieten Energiesparpotential („LED Farben“)**
- **Warum?**
Es gibt keine schmalbandigen Photoinitiatoren
- **Daher:**
Hohe Reaktivität im (gesamten) UVA Bereich
- **Dotierte UV-Lampen haben Output im UVA-Bereich**
- **Einsatz von Einlampensystemen**
- **IST Compact = Energiesparpotential**



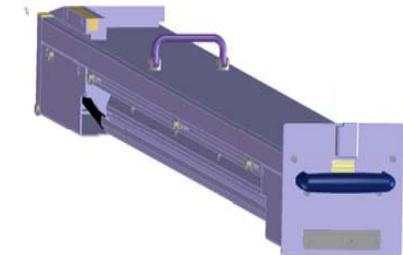
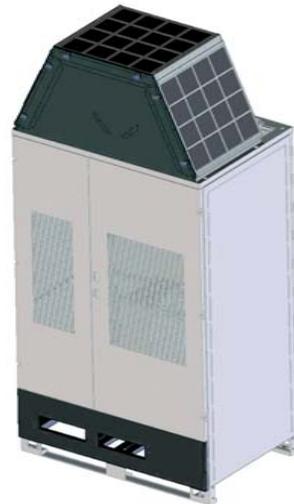
ANWENDUNG

- Akzidenzdruck (keine Verpackung, kein Foliendruck)
- Prospekte, Broschüren, Flugblätter, Karten, Pläne, Poster, Einladungen, Formulare
- Typisch 4C Prozessfarben
- Farbdichten im Standard



Platzbedarf der Komponenten

- Schaltschrank 0,48 m²
- Kombischrank Abluft/Wärmetauscher 0,72 m²
- Wasserverteiler Installation unter Trittbrett
- UV-Aggregat Installation in Maschine
- SUMME 1,2 m²



VORTEILE

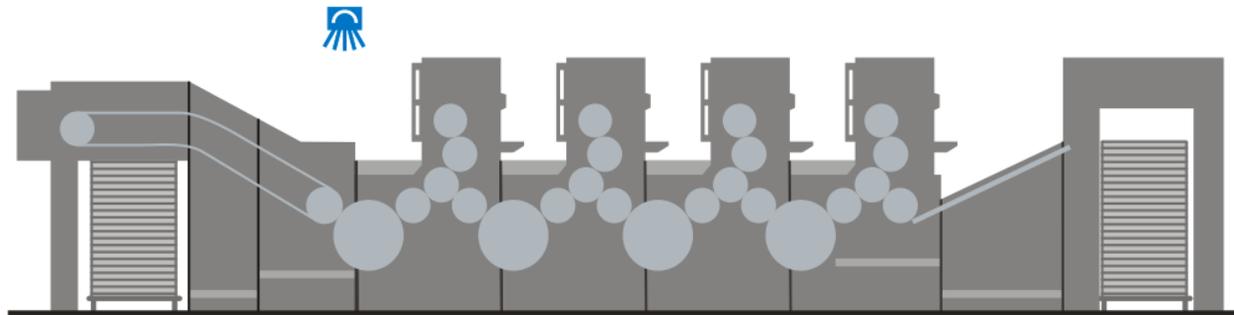
- **Schnelle Trocknung**
- **Sofortige Weiterverarbeitung**
- **Kein Puder**
- **Sofortiger Abriebsschutz**
- **Kein Schutzlack erforderlich**

- **Ozonfreie Lampe**
- **Verzicht auf Lackwerk**
- **Keine Auslageverlängerung notwendig**
- **= Niedrige Investkosten anlagen- und maschinenseitig**

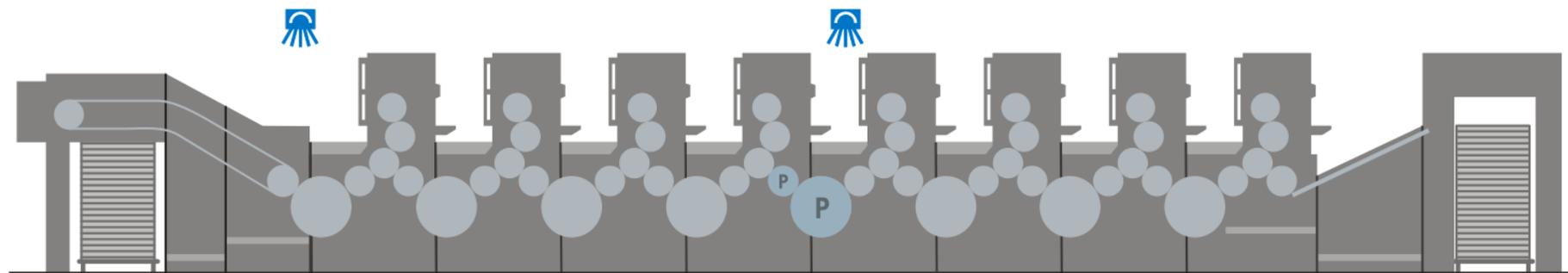


Maschinenkonfiguration

IST Compact



IST Compact Wendung



Demojob 1

- 4C Prozessfarben
- Papier 150 g/m²
- Glänzend gestrichen
- Format 63 x 88 cm
- Sammelform

ANWENDUNG

- Poster im Getränke-
markt zur Verkaufs-
unterstützung



Demojob 2

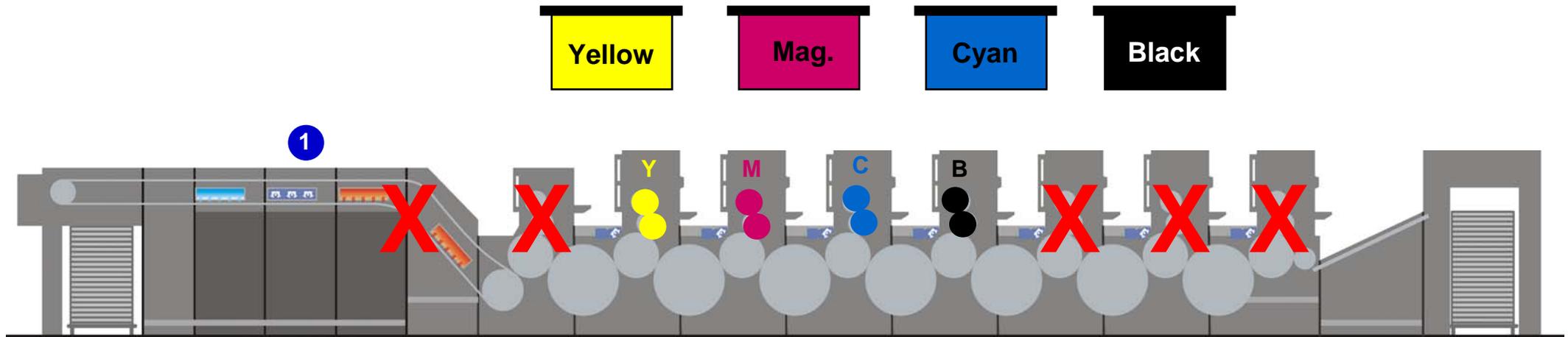
- 4C Prozessfarben
- Karton 300 g/m²
- Glänzend gestrichen
- Format 63 x 88 cm
- Sammelform

ANWENDUNG

- Tischaufsteller für Sonderaktionen



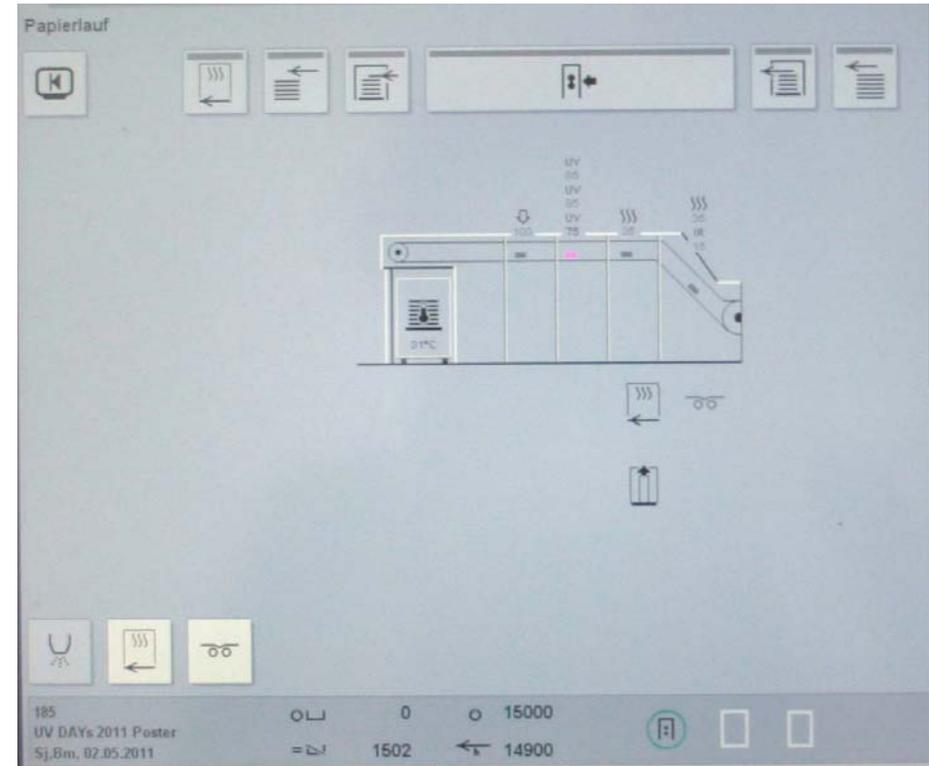
Set-up Maschine

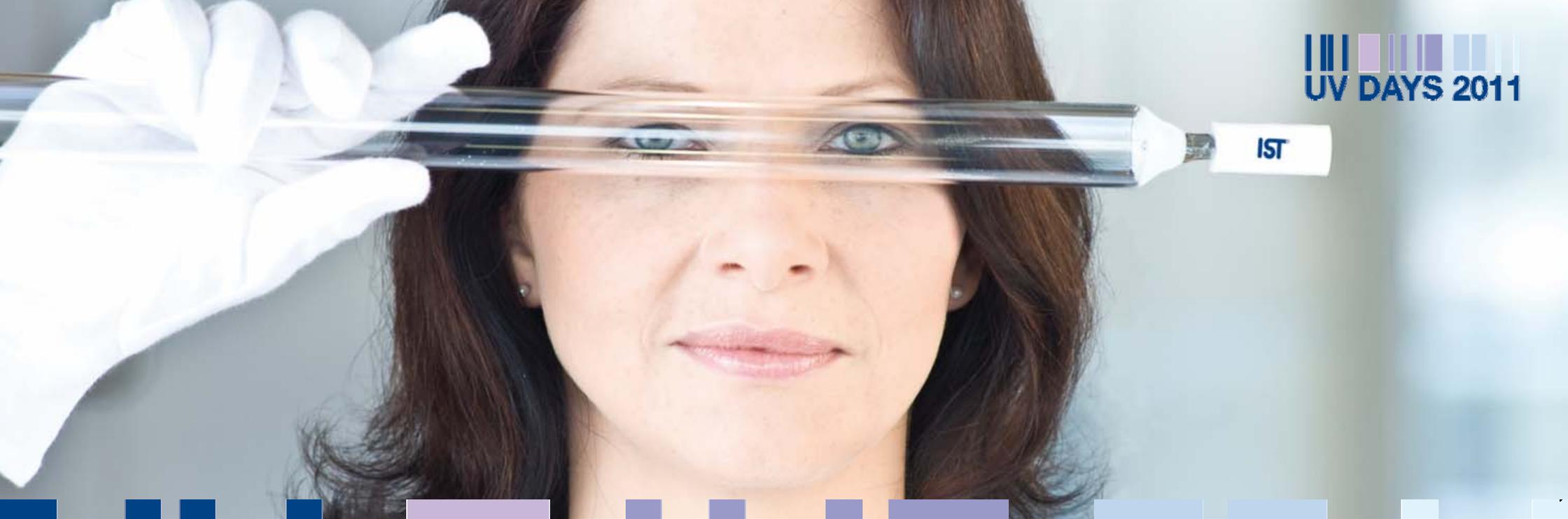


① = IST Compact
1x 150 W/cm
= 75 %

X = nicht benötigt

- 15000 Bg/h
- Druck 1seitig, ca. 1000 Bogen
- Druck Rückseite ca. 200 Bogen
- Schneiden von ca. 200 einseitigen Bogen
- Produktionsdaten am Schirm dargestellt
- Fragen im Anschluß der Demo





Thank you

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit