

Crashkurs Tief- und Flexodruck - vom Design zur Verpackung

Agenda Tag 1 - Mittwoch, 26.02.2014

Die Vorträge an diesem Veranstaltungstag hält für Sie [Stefan Beilenhoff](#) von print.con Beilenhoff Consulting.

8:00 Frühstücksimbiss mit Kollegen

8:30 Stefan Beilenhoff
[print.con Beilenhoff Consulting](#)

Grundlagen: Druckverfahren und der Weg zum Bild

- Flachdruck
- Hochdruck
- Tiefdruck
- Das menschliche Sehvermögen
- Farbenlehre
- Farbräume und ihre Grenzen
- Grundlagen der Messtechnik

9:15 Stefan Beilenhoff
[print.con Beilenhoff Consulting](#)

Reproduktion (Teil 1)

- Reproduktion – eine Kunst für sich
- Software für Bild und Layout
- Vektordatenverarbeitung
- Bild- und Tonwertkorrekturen
- Arbeiten mit Ebenen für Bild und Text

10:00 Kurze Pause

10:15 Stefan Beilenhoff
[print.con Beilenhoff Consulting](#)

Reproduktion (Teil 2)

- Farbauszüge
- Gradationen
- Profile (Basics zu Colour Management)
- Rasterung
- Anforderungsprofile für Daten
- Datenaustausch / Kompatibilitäten
- PDF

11:30 Mittagspause

12:30 Stefan Beilenhoff
[print.con Beilenhoff Consulting](#)

Druckformherstellung für den Tiefdruck

- Der Aufbau einer Tiefdruckform
- Stahlkerne
- Sleeves und Lightweight Zylinder
- Zylindervorbereitung
- Gravurverfahren
- Vor- und Nachteile

14:30 Kurze Verschnaufpause

14:50 Stefan Beilenhoff
[print.con Beilenhoff Consulting](#)

Sleeves und Rasterwalzen im Flexodruck

- Sleeves für den Flexodruck
- Klischee Sleeves
- Adapter Sleeves
- Rasterwalzen / -Sleeves
- Rasterwalzen für den Flexodruck

15:20

Stefan Beilenhoff

print.con Beilenhoff Consulting

Druckformherstellung für den Flexodruck

- Photopolymer und Elastomer
- Fertigungstechnologien
- Bebilderungsverfahren
- Vor- und Nachteile

16:20

Ausklang

18:30

Gemeinsames Abendessen

Crashkurs Tief- und Flexodruck - vom Design zur Verpackung

Agenda Tag 2 - Donnerstag, 27.02.2014

Die Vorträge an diesem Veranstaltungstag hält für Sie [Stefan Beienhoff](#) von [print.con Beienhoff Consulting](#).

7:00	Frühstücksimbiss mit Kollegen
7:30	Stefan Beienhoff print.con Beienhoff Consulting Colour Management (CMM) • Warum Colour Management? • Grundlagen und Technologien
8:00	Stefan Beienhoff print.con Beienhoff Consulting Folien & Korona Vorbehandlung • Entstehung und Messung von Oberflächenspannungen • Korona-Vorbehandlung-Prinzip • Korona-Vorbehandlungsanlagen • Oberflächenspannungen/Übersicht
8:30	Stefan Beienhoff print.con Beienhoff Consulting Druckfarben im Verpackungsdruck • Bestandteile von Verpackungsdruckfarben • Farbsysteme, Farbtrocknung • Anlagen in der Farbherstellung • Prüfverfahren, Restlösemittel u.a.
9:00	Tee-/Kaffeepause
9:45	Stefan Beienhoff print.con Beienhoff Consulting Der Verpackungstiefdruck (Teil 1) • Das Tiefdruckverfahren • Tiefdruckfarben • Maschinentechnik • Besonderheiten
10:30	Stefan Beienhoff print.con Beienhoff Consulting Der Verpackungstiefdruck (Teil 2) • Wesentliche Druckparameter und ihre Effekte • Typische Fehler & Korrekturmaßnahmen • Vor- und Nachteile des Tiefdrucks • Colour Management im Tiefdruck
11:30	Mittagspause
12:30	Stefan Beienhoff print.con Beienhoff Consulting Der Verpackungsflexodruck (Teil 1) • Das Flexodruckverfahren • UV- und Lösemittelflexodruck • Flexodruckfarben • Maschinentechnik • Besonderheiten
13:15	Stefan Beienhoff print.con Beienhoff Consulting Der Verpackungsflexodruck (Teil 2) • Wesentliche Druckparameter und ihre Effekte • Typische Fehler & Korrekturmaßnahmen • Vor- und Nachteile des Flexodrucks • Colour Management im Flexodruck

14:15

Stefan Beilenhoff

print.con Beilenhoff Consulting

Das Design – eigentlich der Anfang von allem

- Nicht reproduzierbare Kunst
- „Kreativität meets Technik“
- Designvorlagen, farbverbindlich und druckbar

14:45

Zusammenfassung und Abschlussgespräch