

Crashkurs Tief- und Flexodruck - vom Design zur Verpackung

Agenda Tag 1 - Dienstag, 30.10.2012

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

9:30

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

15:15

Stefan Beilenhoff

[print.con Beilenhoff Consulting](#)

Druckformherstellung für den Flexodruck

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

10:15

Kurze Pause

18:30

Gemeinsames Abendessen

12:45

Stefan Beilenhoff

[print.con Beilenhoff Consulting](#)

Druckformherstellung für den Tiefdruck

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

10:30

Stefan Beilenhoff

[print.con Beilenhoff Consulting](#)

Reproduktion (Teil 2)

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

8:00

Frühstücksimbiss mit Kollegen

11:45

Mittagspause

14:10

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

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

14:50

Kurze Verschnaufpause

16:30

Ausklang

Crashkurs Tief- und Flexodruck - vom Design zur Verpackung

Agenda Tag 2 - Mittwoch, 31.10.2012

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

7:30	Stefan Beienhoff print.con Beienhoff Consulting Colour Management (CMM) • Warum Colour Management? • Grundlagen und Technologien
13:00	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
13:45	Stefan Beienhoff print.con Beienhoff Consulting Das Design – eigentlich der Anfang von allem • Nicht reproduzierbare Kunst • „Kreativität meets Technik“ • Designvorlagen, farbverbindlich und druckbar
14:15	Zusammenfassung und Abschlussgespräch
11:15	Mittagspause
10:00	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
8:25	Stefan Beienhoff print.con Beienhoff Consulting Folien & Korona Vorbehandlung • Entstehung und Messung von Oberflächenspannungen • Korona-Vorbehandlung-Prinzip • Korona-Vorbehandlungsanlagen • Oberflächenspannungen/Übersicht
12:15	Stefan Beienhoff print.con Beienhoff Consulting Der Verpackungsflexodruck (Teil 1) • Das Flexodruckverfahren • UV- und Lösemittelflexodruck • Flexodruckfarben • Maschinentechnik • Besonderheiten
7:00	Frühstücksimbiss mit Kollegen
8:45	Tee-/Kaffeepause
9:00	Stefan Beienhoff print.con Beienhoff Consulting Der Verpackungstiefdruck (Teil 1) • Das Tiefdruckverfahren • Tiefdruckfarben • Maschinentechnik • Besonderheiten