

Crashkurs Tief- und Flexodruck - vom Design zur Verpackung

Agenda day 1 Tuesday, 17.03.2015

The presentations to this event will be held by [Stefan Beilenhoff](#) of [print.con Beilenhoff Consulting](#).

8:45

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

15:00

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

8:00

Frühstücksimbiss mit Kollegen

11:45

Mittagspause

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

12:45

Stefan Beilenhoff

[print.con Beilenhoff Consulting](#)

Druckformherstellung für den Tiefdruck

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

10:15

Kurze Pause

18:30

Gemeinsames Abendessen

15:30

Stefan Beilenhoff

[print.con Beilenhoff Consulting](#)

Druckformherstellung für den Flexodruck

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

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

8:30

Vorstellungsrunde und Einführung in das Thema

16:30

Ausklang

14:45

Kurze Verschnaufpause

Crashkurs Tief- und Flexodruck - vom Design zur Verpackung

Agenda day 2 Wednesday, 18.03.2015

The presentations to this event will be held by [Stefan Beilenhoff](#) of [print.con Beilenhoff Consulting](#).

9:15	Stefan Beilenhoff print.con Beilenhoff Consulting Der Verpackungstiefdruck (Teil 1) • Das Tiefdruckverfahren • Tiefdruckfarben • Maschinen- und Anlagentechnik • Tiefdruck Anwendungstechnik
7:00	Frühstücksimbiss mit Kollegen
12:00	Stefan Beilenhoff print.con Beilenhoff Consulting Der Verpackungsflexodruck (Teil 1) • Das Flexodruckverfahren • UV- und Lösemittelflexodruck • Flexodruckfarben • Maschinen- und Anlagentechnik • Flexodruck Anwendungstechnik
8:00	Stefan Beilenhoff print.con Beilenhoff Consulting Folien & Korona Vorbehandlung • Entstehung und Messung von Oberflächenspannungen • Korona-Vorbehandlung-Prinzip • Korona-Vorbehandlungsanlagen • Oberflächenspannungen/Übersicht
10:00	Stefan Beilenhoff print.con Beilenhoff Consulting Der Verpackungstiefdruck (Teil 2) • Wesentliche Druckparameter und ihre Effekte • Typische Fehler & Korrekturmaßnahmen • Vor- und Nachteile des Tiefdrucks • Colour Management im Tiefdruck
14:15	Zusammenfassung und Abschlussgespräch
11:00	Mittagspause
13:45	Stefan Beilenhoff print.con Beilenhoff Consulting Das Design – eigentlich der Anfang von allem • Nicht reproduzierbare Kunst • „Kreativität meets Technik“ • Designvorlagen, farbverbindlich und druckbar
12:45	Stefan Beilenhoff print.con Beilenhoff Consulting Der Verpackungsflexodruck (Teil 2) • Wesentliche Druckparameter und ihre Effekte • Typische Fehler & Korrekturmaßnahmen • Vor- und Nachteile des Flexodrucks • Colour Management im Flexodruck
7:30	Stefan Beilenhoff print.con Beilenhoff Consulting Colour Management (CMM) • Warum Colour Management? • Grundlagen und Technologien

8:30

Stefan Beilenhoff

print.con Beilenhoff Consulting

Druckfarben im Verpackungsdruck

- Bestandteile von Verpackungsdruckfarben
- Farbsysteme, Farbtrocknung
- Anlagen in der Farbherstellung
- Prüfverfahren, Restlösemittel u.a.

9:00

Tee-/Kaffeepause