Crashkurs Tief- und Flexodruck - vom Design zur Verpackung

Agenda day 1 Tuesday, 08.10.2013

The presentations to this event will be held by *Stefan Beilenhoff* of print.con Beilenhoff Consulting.

11:00	Kurze Pause
19:30	Gemeinsames Abendessen
16:20	Stefan Beilenhoff *print.con Beilenhoff Consulting* **Druckformherstellung für den Flexodruck** • Photopolymer und Elastomer • Fertigungstechnologien • Bebilderungsverfahren • Vor- und Nachteile
10:15	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
17:20	Ausklang
15:30	Kurze Verschnaufpause
9:30	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
15:50	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
9:00	Frühstücksimbiss mit Kollegen
12:30	Mittagspause
11:15	Stefan Beilenhoff *print.con Beilenhoff Consulting* **Reproduktion (Teil 2)** • Farbauszüge • Gradationen • Profile (Basics zu Colour Management) • Rasterung • Anforderungsprofile für Daten • Datenaustausch / Kompatibilitäten • PDF

13:30

Stefan Beilenhoff

print.con Beilenhoff Consulting

Druckformherstellung für den Tiefdruck

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

Crashkurs Tief- und Flexodruck - vom Design zur Verpackung

Agenda day 2 Wednesday, 09.10.2013

The presentations to this event will be held by *Stefan Beilenhoff* of print.con Beilenhoff Consulting.

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

9:30

Stefan Beilenhoff

print.con Beilenhoff Consulting

Druckfarben im Verpackungsdruck

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