

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

Druckformherstellung für den Tiefdruck

- Der Aufbau einer Tiefdruckform
- Stahlkerne
- Sleeves und Lightweight 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 Beienhoff](#) of [print.con Beienhoff Consulting](#).

15:15	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	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
8:30	Stefan Beienhoff print.con Beienhoff Consulting Colour Management (CMM) • Warum Colour Management? • Grundlagen und Technologien
10:00	Tee-/Kaffeepause
10:45	Stefan Beienhoff print.con Beienhoff Consulting Der Verpackungstiefdruck (Teil 1) • Das Tiefdruckverfahren • Tiefdruckfarben • Maschinentechnik • Besonderheiten
8:00	Frühstücksimbiss mit Kollegen
13:30	Stefan Beienhoff print.con Beienhoff Consulting Der Verpackungsflexodruck (Teil 1) • Das Flexodruckverfahren • UV- und Lösemittelflexodruck • Flexodruckfarben • Maschinentechnik • Besonderheiten
9:00	Stefan Beienhoff print.con Beienhoff Consulting Folien & Korona Vorbehandlung • Entstehung und Messung von Oberflächenspannungen • Korona-Vorbehandlung-Prinzip • Korona-Vorbehandlungsanlagen • Oberflächenspannungen/Übersicht
11:30	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
15:45	Zusammenfassung und Abschlussgespräch
12:30	Mittagspause

Druckfarben im Verpackungsdruck

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