

Crashkurs Tief- und Flexodruck - vom Design zur Verpackung

Agenda Tag 1 - Dienstag, 17.11.2015

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

16:30	Ausklang
14:45	Kurze Verschnaufpause
8:45	Stefan Beienhoff print.con Beienhoff 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 Beienhoff print.con Beienhoff Consulting Sleeves und Rasterwalzen im Flexodruck • Sleeves für den Flexodruck • Klischee Sleeves • Adapter Sleeves • Rasterwalzen / -Sleeves • Rasterwalzen für den Flexodruck
8:00	Frühstücksimbiss
11:45	Mittagspause
10:30	Stefan Beienhoff print.con Beienhoff Consulting Reproduktion (Teil 2) • Farbauszüge • Gradationen • Profile (Basics zu Colour Management) • Rasterung • Anforderungsprofile für Daten • Datenaustausch / Kompatibilitäten • PDF
12:45	Stefan Beienhoff print.con Beienhoff 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 in der Hausbrauerei Rampendahl
15:30	Stefan Beienhoff print.con Beienhoff Consulting Druckformherstellung für den Flexodruck • Photopolymer und Elastomer • Fertigungstechnologien • Bebilderungsverfahren • Vor- und Nachteile

9:30

Stefan Beienhoff

print.con Beienhoff 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

Stefan Beienhoff

print.con Beienhoff Consulting

Einleitung - Design zum Druck

Crashkurs Tief- und Flexodruck - vom Design zur Verpackung

Agenda Tag 2 - Mittwoch, 18.11.2015

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

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
9:15	Stefan Beienhoff print.con Beienhoff Consulting Der Verpackungstiefdruck (Teil 1) • Das Tiefdruckverfahren • Tiefdruckfarben • Maschinen- und Anlagentechnik • Tiefdruck Anwendungstechnik
7:00	Frühstücksimbiss
12:00	Stefan Beienhoff print.con Beienhoff Consulting Der Verpackungsflexodruck (Teil 1) • Das Flexodruckverfahren • UV- und Lösemittelflexodruck • Flexodruckfarben • Maschinen- und Anlagentechnik • Flexodruck Anwendungstechnik
8:00	Stefan Beienhoff print.con Beienhoff Consulting Folien & Korona Vorbehandlung • Entstehung und Messung von Oberflächenspannungen • Korona-Vorbehandlung-Prinzip • Korona-Vorbehandlungsanlagen • Oberflächenspannungen / Übersicht
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
14:00	Zusammenfassung und Abschlussgespräch
11:00	Mittagspause
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

12:45

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

7:30

Stefan Beienhoff

print.con Beienhoff Consulting

Colour Management (CMM)

- Warum Colour Management?
- Grundlagen und Technologien