

Crashkurs Tief- und Flexodruck - vom Design zur Verpackung

Agenda Tag 1 - Dienstag, 06.12.2016

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

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 Lightweight 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

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

Crashkurs Tief- und Flexodruck - vom Design zur Verpackung

Agenda Tag 2 - Mittwoch, 07.12.2016

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

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
14:15	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
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

Folien & Korona Vorbehandlung

- Entstehung und Messung von Oberflächenspannungen
- Korona-Vorbehandlung-Prinzip
- Korona-Vorbehandlungsanlagen
- Oberflächenspannungen / Übersicht