

Crashkurs Tief- und Flexodruck - vom Design zur Verpackung

Agenda day 1 Tuesday, 20.11.2018

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

16:15	Stefan Beilenhoff print.con Beilenhoff Consulting Druckformherstellung für den Tiefdruck • Der Aufbau einer Tiefdruckform • Stahlkerne • Sleeves und Lightweight Zylinder • Zylindervorbereitung • Gravurverfahren • Vor- und Nachteile
15:00	Kurze Verschnaufpause
9:45	Stefan Beilenhoff print.con Beilenhoff Consulting Grundlagen: Druckverfahren und der Weg zum Bild • Flachdruck, Hochdruck, Tiefdruck und Digitaldruck • Das menschliche Sehvermögen • Farbenlehre • Farbräume und ihre Grenzen • Grundlagen der Messtechnik
13:45	Stefan Beilenhoff print.con Beilenhoff Consulting Sleeves und Rasterwalzen im Flexodruck • Sleeves für den Flexodruck • Klischee und Adapter Sleeves • Rasterwalzen / -Sleeves • Rasterwalzen für den Flexodruck
9:00	Frühstücksimbiss
12:45	Mittagspause
11:30	Stefan Beilenhoff print.con Beilenhoff Consulting Reproduktion (Teil 2) • Farbauszüge • Gradationen • Profile (Basics zu Colour Management) • Rasterung • Anforderungsprofile für Daten, Datenaustausch / Kompatibilitäten • PDF
17:30	Ausklang
11:15	Kurze Pause
19:30	Gemeinsames Abendessen in der Hausbrauerei Rampendahl
15:15	Stefan Beilenhoff print.con Beilenhoff Consulting Druckformherstellung für den Flexodruck • Photopolymer und Elastomer • Fertigungstechnologien • Bebilderungsverfahren • Vor- und Nachteile

10:30

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

9:30

Stefan Beienhoff

print.con Beienhoff Consulting

Einleitung

- Design zum Druck

Crashkurs Tief- und Flexodruck - vom Design zur Verpackung

Agenda day 2 Wednesday, 21.11.2018

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

9:30	Stefan Beienhoff print.con Beienhoff Consulting Druckfarben im Verpackungsdruck • Bestandteile von Verpackungsdruckfarben • Farbsysteme, Farbtrocknung • Anlagen in der Farbherstellung • Prüfverfahren, Restlösemittel u.a.
10:00	Tee-/Kaffeepause
13:00	Stefan Beienhoff print.con Beienhoff Consulting Der Verpackungstiefdruck (Teil 1) • Das Tiefdruckverfahren • Tiefdruckfarben • Maschinen- und Anlagentechnik • Tiefdruck Anwendungstechnik
8:00	Frühstücksimbiss
10:15	Stefan Beienhoff print.con Beienhoff Consulting Der Verpackungsflexodruck (Teil 1) • Das Flexodruckverfahren • UV- und Lösemittelflexodruck • Flexodruckfarben • Maschinen- und Anlagentechnik • Flexodruck Anwendungstechnik
9:00	Stefan Beienhoff print.con Beienhoff Consulting Folien & Korona Vorbehandlung • Entstehung und Messung von Oberflächenspannungen • Korona-Vorbehandlung-Prinzip • Korona-Vorbehandlungsanlagen • Oberflächenspannungen / Übersicht
13:45	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
14:45	Stefan Beienhoff print.con Beienhoff Consulting Das Design – eigentlich der Anfang von allem • Nicht reproduzierbare Kunst • „Kreativität meets Technik“ • Designvorlagen, farbverbindlich und druckbar
12:00	Mittagspause
15:15	Zusammenfassung und Abschlussgespräch

11:00

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