

Crashkurs Tief- und Flexodruck - vom Design zur Verpackung

Agenda Tag 1 - Mittwoch, 18.05.2022

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

9:00	Frühstücksimbiss
9:30	Stefan Beienhoff print.con Beienhoff Consulting Einleitung • Design zum Druck
9:45	Stefan Beienhoff print.con Beienhoff Consulting Einstieg in die Druckereitechnik • Flachdruck • Hochdruck • Tiefdruck • Digitaldruck
10:15	Stefan Beienhoff print.con Beienhoff Consulting Farbenlehre • Das menschliche Sehvermögen • Farbenlehre • Farbräume und ihre Grenzen
10:45	Kurze Pause
11:00	Stefan Beienhoff print.con Beienhoff Consulting Reproduktion • Aufgaben der Druckvorstufe • Exemplarische Reprotätigkeiten • Farbauszüge • Vektor-/Pixeldaten • Arbeiten mit Ebenen für Bild und Text • Step and repeat • Rasterung • Anforderungsprofile für Daten • Datenaustausch/Kompatibilitäten
12:45	Mittagspause
14:00	Stefan Beienhoff print.con Beienhoff Consulting Folien & Korona Vorbehandlung • Entstehung und Messung von Oberflächenspannungen • Korona-Vorbehandlung-Prinzip • Korona-Vorbehandlungsanlagen • Oberflächenspannungen / Übersicht
14:15	Stefan Beienhoff print.con Beienhoff Consulting Druckfarben im Verpackungsdruck • Bestandteile von Verpackungsdruckfarben • Farbsysteme, Farbtrocknung • Anlagen in der Farbherstellung • Prüfverfahren, Restlösemittel u.a.
14:45	Stefan Beienhoff print.con Beienhoff Consulting Messtechnik • Grundlagen
15:15	Kurze Verschnaufpause

15:30	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
16:45	Stefan Beilenhoff print.con Beilenhoff Consulting Druckformherstellung für den Flexodruck • Photopolymer und Elastomer • Fertigungstechnologien • Bebilderungsverfahren • Vor- und Nachteile
17:45	Ende des ersten Tages
19:00	Gemeinsames Abendessen in der Hausbrauerei Rampendahl

Crashkurs Tief- und Flexodruck - vom Design zur Verpackung

Agenda Tag 2 - Donnerstag, 19.05.2022

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

9:00	Frühstücksimbiss
9:30	Stefan Beilenhoff print.con Beilenhoff Consulting Druckformherstellung für den Tiefdruck • Der Aufbau einer Tiefdruckform • Stahlkerne • Sleeves und Lightweight Zylinder • Zylindervorbereitung • Gravurverfahren • Vor- und Nachteile
10:30	Stefan Beilenhoff print.con Beilenhoff Consulting Colour Management (CMM) • Warum Colour Management? • Grundlagen und Technologien
11:00	Tee-/Kaffeepause
11:15	Stefan Beilenhoff print.con Beilenhoff Consulting Der Verpackungsflexodruck • Das Flexodruckverfahren • Maschinen- und Anlagentechnik • Wesentliche Druckparameter und ihre Effekte • Typische Fehler & Korrekturmaßnahmen • Vor- und Nachteile des Flexodrucks
12:15	Mittagspause
13:30	Stefan Beilenhoff print.con Beilenhoff Consulting Der Verpackungstiefdruck • Das Tiefdruckverfahren • Maschinen- und Anlagentechnik • Wesentliche Druckparameter und ihre Effekte • Typische Fehler & Korrekturmaßnahmen • Vor- und Nachteile des Tiefdrucks
14:45	Zusammenfassung und Abschlussgespräch
15:15	Ende der Veranstaltung