

# Crashkurs Tief- und Flexodruck - vom Design zur Verpackung

## Agenda Tag 1 - Dienstag, 17.03.2015

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

8:45

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

15:00

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

8:00

Frühstücksimbiss mit Kollegen

11:45

Mittagspause

10:30

Stefan Beilenhoff

[print.con Beilenhoff Consulting](#)

### Reproduktion (Teil 2)

- Farbauszüge
- Gradationen
- Profile (Basics zu Colour Management)
- Rasterung
- Anforderungsprofile für Daten
- Datenaustausch / Kompatibilitäten
- PDF

12:45

Stefan Beilenhoff

[print.con Beilenhoff 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

15:30

Stefan Beilenhoff

[print.con Beilenhoff Consulting](#)

### Druckformherstellung für den Flexodruck

- Photopolymer und Elastomer
- Fertigungstechnologien
- Bebilderungsverfahren
- Vor- und Nachteile

9:30

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

8:30

Vorstellungsrunde und Einführung in das Thema

16:30

Ausklang

14:45

Kurze Verschnaufpause

# Crashkurs Tief- und Flexodruck - vom Design zur Verpackung

## Agenda Tag 2 - Mittwoch, 18.03.2015

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

9:15

Stefan Beienhoff

[print.con Beienhoff Consulting](#)

### Der Verpackungstiefdruck (Teil 1)

- Das Tiefdruckverfahren
- Tiefdruckfarben
- Maschinen- und Anlagentechnik
- Tiefdruck Anwendungstechnik

7:00

Frühstücksimbiss mit Kollegen

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

14:15

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 Beilenhoff

*print.con Beilenhoff Consulting*

### **Druckfarben im Verpackungsdruck**

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

9:00

Tee-/Kaffeepause