INTRODUCTIE IN DE BEDRUKKINGSTECHNIEKEN VOOR VERPAKKINGEN

Ontdek de algemene fabricatierouting van een verpakkingsdrukwerk; de voornaamste druktechnieken i.v.m. verpakkingsmaterialen; de kwaliteitscontrole van drukwerk.

SPREKERS

Patrick Toebosch - Grafisch deskundige / Hogeschool docent

PROGRAM

DAG 1: (19/01/2027)

Kleurenleer:

- Hoe zien wij? (RGB-systeem) , soorten RGB's
- Hoe drukken wij kleur? (CMYK-systeem)
- Problemen en beperkingen met CMYK
- Oplossingen met PMS-kleuren
- Wat is kleurbeheer en hoe ga je ermee om?

Opbouw van een beeld:

- Waarom rasteren?
- Rastersoorten, rasterresolutie & -lineatuur
- Scanresolutie
- Moiré en rasterhoek, Rastertoonwaarden
- Puntaangroei

Communicatie met klanten en grafische leveranciers:

- Hoe lever je tekst en beeld en opmaak?
- Scannen versus digitale fotografie
- Overzicht datatransmissie en cloud storage
- Tekst- en beeldcorrectie ronde, hoe zet je dit op? Praktische demo
- Communicatie met grafici
- Certified PDF en P+DF/x normen
- Introductie tot Trapping
- Communicatie met de drukker, opzetten van een bestelbon

Bewerken/opmaken van tekst /beeld:

- Voor- en nadelen van grafische bestandsformaten
- PDF: wat kan je ermee?
- Beeldmanipulaties: vrijstellen, degraderen, ...
- Non-destructieve kleurcorrectie

Uitvoer van tekst en beeld

- Rippen, printen en belichten
- Inpositie, inslagschema's, katernen, stap en herhaal
- Uitvoer op proef: soorten proeven
- Uitvoer drukdragers: CTP of film voor andere drukprocédés

DAG 2: **(26/01/2027)**

Druktechnieken
Overzicht en uitgebreide uitleg over de verschillende druktechnieken: hoogdruk, flexo, offset, diepdruk,zeefdruk, digitaal drukken

Drukwerkveredeling en –afwerking:
- Overzicht soort vouwen
- Hoe aanduiden in je opdracht?
- Foliedruk, blinddrukken, pregen, stansen, kappen, …
- Soorten vernissen en lakken
- Plastificeren

Inkten:
- **Soorten**
- **Droging**
- **Kleurkwaliteit**

Papier, karton en folie:
- Papierfabricatie, papiersoorten en eigenschappen
- Karton en folie

Kwaliteitscontrole

Hoe ziet de toekomst eruit?
- Wat mogen we verwachten?
- Variabele content printing
- Database publishing

Extra info:

Inschrijven: www.ibebvi.com
Info: marleen.calcoen@ibebvi.com
Timing: de opleiding gaat telkens door van 09u00 tot en met 16u30.
Inbegrepen in de prijs: opleiding, syllabus, koffiepauzes, sandwich lunch

Subsidies:
- voor voedingsbedrijfen (PC 118 en PC 220): via ALIMENTO
- voor papier- en kartonverwerkende bedrijven (PC136 en PC 222):
- via het sectorfonds PaperPackSkills - Info: nathalie.govaerts@indufed.be

Prijs: Alle prijzen zijn excl. BTW
Lid IBE-BVI: € 1005
Lid Federatie: € 1205
Niet-lid: € 1340