

Grundlagen des Offsetdrucks

In dieser Schulung wird Ihnen Basiswissen rund um das bedeutendste Druckverfahren der heutigen Zeit, den Offsetdruck, vermittelt.

Eine 2-Tages-Schulung.

Mit über 46 % (Stand: 2018) Marktanteil ist der Offsetdruck die dominierende Drucktechnik und gliedert sich in den Bogenoffset sowie den Heatset- und Coldset-Rollenoffset. Diese Schulung behandelt die Merkmale dieser



Drucktechnik eingehend, einschließlich der Vorstufenprozesse, der Druckformherstellung mit Flachdruckplatten und dem eigentlichen Offsetdruck auf Papierbogen und Papierbahn. Dabei kommen die verschiedenen Maschinen und Arbeitsabläufe genauso zur Sprache wie die Anforderungen an Druckfarbe, Feuchtmittel und Bedruckstoffe.

Zielgruppe

Alle Mitarbeiter aus der Werbung, der Druck- und der Zulieferindustrie, die eine fundierte Schulung zum Offsetdruck benötigen. Dies können auch Drucktechniker sein, die bisher in anderen Drucktechniken tätig waren. Auch für „Quereinsteiger“ ist diese Schulung passend.

Im Rahmen dieser Schulung besuchen wir gemeinsam eine Zeitungsdruckerei.



Schulungsinhalte

Druckvorstufe

Grundlagen des Farbmanagements, Digitalprüfdruck (Proof), Druckcharakterisierung, Farbprofile, Softproof

Druck

Überblick über den Prozessablauf dieses indirekt druckenden Flachdruckverfahrens inkl. begleitender Messtechnik mit einer Einführung in den ProzessStan-

dard Offsetdruck (ISO 12647). Bogenoffset, Rollenoffset (Heatset, Coldset).

Es findet eine Demonstration an der institutseigenen Heidelberg Speedmaster XL 75-5 statt. Zudem wird eine Zeitungsdruckerei besucht.

Druckveredelung

Lackierung, Folienkaschierung, Prägung

Druckweiterverarbeitung

Schneiden, Falzen, Binden

Preis (stfr. §4 Nr. 22a UStG)

Regulär: € 1.285,00

Mitglieder: € 899,50

Termine

7.-8. Mai 2019

(Code G019A)

22.-23. Oktober 2019

(Code G019B)

Ihr Schulungsleiter

Dr. Uwe Bertholdt

