

Grundlagen der Drucktechnik

In dieser Schulung werden Ihnen die wesentlichen Eigenarten der Hauptdruckverfahren und ihrer Fertigungsabläufe von der Vorlage bis zum fertigen Druckprodukt erläutert. Entsprechend seiner Bedeutung wird vorrangig der Offsetdruck behandelt, wobei allerdings auch andere Druckverfahren nicht zu kurz kommen.

Eine 4-Tages-Schulung.

Sie erhalten einen umfassenden Überblick über die eingesetzten Maschinen, Geräte und Arbeitsabläufe, der durch Demonstrationen ergänzt wird.



Die Besprechung der Anforderungen der verschiedenen Druckverfahren an Druckfarbe und Bedruckstoff mit einer kurzen Einführung in die Mess- und Prüftechnik vervollständigen die Orientierung.

Zielgruppe

„Quereinsteiger“ und alle Mitarbeiter aus der Werbung, der Druck- und der Zulieferindustrie, die zwar nicht Drucktechniker sind, aber eine Übersicht über die gesamte Technik benötigen.

Schulungsinhalte Druckvorstufe

Druckdatengenerierung, Farbauszüge und Rasterung, Farbmanagement, MedienStandard Druck und ProzessStandard Digitaldruck, Computer-to-Plate, 3D-Druck.

Im Rahmen dieser Schulung besuchen wir gemeinsam eine Zeitungsdruckerei oder ein Drucktechnikmuseum.



Druck

Überblick über die üblichen Verfahrensabläufe in der Druckindustrie, Unterscheidungsmerkmale, Gemeinsamkeiten, Anwendungsgebiete. Stärken und Schwächen der Verfahren Offsetdruck, Flexodruck, Tiefdruck, Siebdruck und Digitaldruck.

Druckfarben

Hauptbestandteile, Herstellung, Anforderungen an die Druckfarben und Prüf-

Preis (stfr. §4 Nr. 22a UStG)

Regulär: € 2.110,00

Mitglieder: € 1.477,00

Termine

6.-9. Mai 2019

(Code GD19A)

21.-24. Oktober 2019

(Code GD19B)

Ihr Schulungsleiter

Dr. Uwe Bertholdt



methoden (Konsistenz, Trocknungsverhalten, Farbe, Glanz, Lasur, Echtheit, Scheuerfestigkeit).

Bedruckstoffe

Physikalische und chemische Eigenschaften, Prüfmethoden, Bedruckbarkeitsprüfung, Wiederverwertung.

Weiterverarbeitung und Veredelung

Buchblockherstellung, Bindearten, Lackieren, Folienkaschieren, Laminieren.

Qualitätssicherung und Messtechnik

Einführung in die Messmethoden der Drucktechnik, Qualitätsmerkmale und deren Bestimmung, Densitometrie,

Farbmessung, Prozessstandard Offsetdruck, Prozessstandard Digitaldruck.

