

Liebe Ausbildungsbetriebe,
leider ist unsere Berufsschule aktuell geschlossen. Wir unterbreiten Ihnen Auszubildenden trotzdem gern Lernangebote für die aktuellen Lernfelder. Bitte geben Sie Ihren Lehrlingen die Möglichkeit, unsere Aufgaben zu bearbeiten, um den Ausfall der Berufsschulzeit zu kompensieren. Vielen Dank für Ihre Mitarbeit!

Liebe Auszubildende,
mit den folgenden Aufgaben machen wir Ihnen das Angebot, selbstständig und selbstverantwortlich zu lernen. Sie können damit beitragen, die verlorene Berufsschulzeit auszugleichen. Bei Fragen wenden Sie sich an Ihre Ausbildungsbetriebe oder per E-Mail an mich. Viel Spaß beim Lernen und herzliche Grüße!

Thomas Knoll

knoll@bsz-bau-und-technik.de

Aufgabenpaket 2

ME17b | LF 12c und 13c | Farbmanagement und Ausgabetechnik

Bearbeitungszeit ca. 180 min

Liebe ME17b, ich darf Sie herzlich zu meinem 2. Aufgabenpaket begrüßen! (:
Seit dem 2. Lehrjahr schieben wir die „Papiertabellen“ vor uns her. Die Frage ist, welche Substrat-Druckverfahren-Kombination wird durch welches ICC-Profil beschrieben?

Die Antworten finden Sie im MedienStandard Druck auf den Seiten 11 – 13 sowie auf 34 – 37.

https://www.bvdm-online.de/fileadmin/user_upload/bvdm_MedienStandard_Druck_2018.pdf

Um die Tabellen zu verstehen, müssten Sie selbstständig die folgende Begriffe wiederholen bzw. recherchieren:

- Papierkategorie (PS)
- Farbreihenfolge im Druck (z.B. K-C-M-Y)
- Rasterweite (Raster)
- Tonwertsumme (TWS), auch Farbauftragsmenge genannt
- Charakterisierungsdatei mit FOGRA Nummer
- Messbedingung / Messmodus bei der Ausmessung der Testchart mit einem Spektralphotometer (siehe mein Skript S. 78 und 98)
- Tonwertzunahme im Druck