

Liebe Ausbildungsbetriebe,

leider ist unsere Berufsschule aktuell geschlossen. Wir unterbreiten Ihren 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!

Philipp Wollweber

wollweberp@bsz-bau-und-technik.de

Aufgabenpaket

Wiederholung zum Thema: additive und subtraktive Farbmischung

- **Ziel:** Festigung der bereits erworbenen Kenntnisse zum Thema additive und subtraktive Farbmischung
- **Zeit:** Für die Wiederholung zum Thema „additive und subtraktive Farbmischung“ planen Sie bitte ca. 3 Stunden ein
- (Grundfarben und Mischfarben, Wellenlänge der Farben und Farbsysteme, Anwendungsbereich der Farbsysteme, Anordnung der Farben im Farbkreis, Komplementärfarben, Prozessfarben im HSL/HSB Farbraum, Absorbieren und Remittieren der Farben)
 - ➔ Hierbei nutzen Sie bitte ihr Arbeitsbuch und füllen die Übungsaufgaben im Kapitel „Grundlagen der Farbenlehre“ aus.
 - ➔ Hierbei nutzen Sie auch bitte diesen Link zur Übung:
<http://knoll.ausbildung-dresden.de/index.htm>

Neues Thema:

autotypische Farbmischung und Rastern ein technologischer Vorgang im 4-Farbdruck

- **Ziel:** Sie verstehen das Zusammenspiel der autotypischen Farbmischung und kennen die Grundlagen der Rasterung im Prozessfarbendruck

- **Zeit:** Für das neue Thema „autotypische Rasterung und Rastersysteme“ sind ca. 6 Stunden vorgesehen

- (Arbeitsablauf zur Plattenherstellung, RIP, Rasterpunkte und Pixel im Belichter, Rasterpunktformen, Rasterweite, Rasterwinkel, Rastertonwert, Berechnung des Rastertonwertes oder der Anzahl der Pixel)
 - Hierbei nutzen Sie bitte ihr Arbeitsbuch lesen sich die angegebenen Stichworte durch und füllen die dazugehörigen Übungsaufgaben aus
 - Hierbei nutzen Sie auch bitte diesen Link zur Übung:
<http://knoll.ausbildung-dresden.de/index.htm>