

Lernangebot LF 10a | Bogendruckmaschinen justieren und vorbereiten |

Farbwerke von Druckmaschinen | Ph. Wollweber

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!

Philipp Wollweber

wollweberp@bsz-bau-und-technik.de

Aufgabenpaket

Wiederholung zum Thema: Farbwerke – Arten und Aufbau

- **Ziel:** Festigung der bereits erworbenen Kenntnisse zum Thema Arten und Aufbau

- **Zeit:** Für die Wiederholung zum Thema „Arten und Aufbau“ planen Sie bitte
ca. 3 Stunden ein

- (Einfärben als Qualitätsfaktor, Aufbau Farbdosiersystem und Walzensystem,
Hydrostatischer und Hydrodynamischer Druck im Farbkasten,
Farbdosiereinrichtung Heidelberg/manroland/KBA, Filmfarbwerk)

→ Hierbei nutzen Sie bitte ihr Arbeitsbuch Aull S. 143 - 149

Lernangebot LF 10a | Bogendruckmaschinen justieren und vorbereiten |

Farbwerke von Druckmaschinen | Ph. Wollweber

Neues Thema:

Einflussgrößen des Farbflusses im Druckwerk und Optimierungsmaßnahmen

- **Ziel:** Sie verstehen die Funktionsweise und die physikalischen Einflussgrößen des Farbwerkes und können Optimierungsmaßnahmen durchführen

- **Zeit:** Für das neue Thema „Einflussgrößen im Farbfluss und Optimierungsmaßnahmen“ sind ca. 6 Stunden vorgesehen

- (Einstellmöglichkeiten, Druckschwierigkeiten beim Farbfluss, Farbabfall, Verreibung, Optimierungsmaßnahmen der Einfärbung, Kammerrakel Farbwerk, Zusatzeinrichtungen an den Farbwerken)

→ Hierbei nutzen Sie bitte ihr Arbeitsbuch Aull S. 150 – 162 und füllen die Aufgaben der Lernkontrolle ohne Hilfsmittel aus.