

Lernaufgabe LF 10a | Bogendruckmaschinen justieren und vorbereiten |

Grundlagen von Bogendruckmaschinen | Philipp Wollweber

Liebe Auszubildende,  
mit den folgenden Aufgaben werden Sie den Inhalt laut Lehrplan LF 10a zu Hause lernen. Bei Fragen wenden Sie sich per E-Mail an mich.  
Viel Spaß beim Lernen und herzliche Grüße!

Philipp Wollweber

wollweberp@bsz-bau-und-technik.de

---

## **Aufgabenpaket**

**Feuchtung im Offsetdruck:** Feuchtwerke an Druckmaschinen

**- Ziel: Verständnis der Farb- und Wasserbalance im Offsetdruck**

**- Zeit:** Für die Thematik „Feuchtung im Offsetdruck“ planen Sie bitte ca. 4 Stunden ein

- Lesen im Arbeitsbuch folgende Kapitel:  
Einfluss der Feuchtung auf das Druckergebnis, Offsetstabile Emulsion, Kohäsion, Adhäsion, Oberflächenspannung, Modellvorstellung zur Benetzungsfähigkeit, Drucktechnische Wirkung von IPA, Argumente der Alkoholreduzierung, Saures Feuchtmittel ist günstig, Der pH-Wert im Offsetdruck, Was bedeutet der pH-Wert?

→ Hierbei nutzen Sie bitte ihr Arbeitsbuch Aull S.121 und die Seiten 131 – 135 markieren sich die wichtigsten Inhalte und füllen die dazugehörigen Übungen aus!