

Liebe Auszubildende,  
mit den folgenden Aufgaben werden Sie den Inhalt laut Lehrplan LF 11b 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**

### **Allgemeine und Rollenspezifische Druckschwierigkeiten: Fortdruckstörungen**

- **Ziel: Kenntnisse der möglichen Fortdruckstörungen und deren Abminderung**

- **Zeit:** Für die Thematik „Fortdruckstörungen“ planen Sie bitte ca. 5 Stunden ein

- **Aufgabe 1 – Allgemeine Druckschwierigkeiten**

Lesen im Arbeitsbuch folgende Kapitel:

Druckschwierigkeiten als Störfaktor, Ablegen, Abmehlen, Abnutzen der Druckform, Aufbauen der Druckfarbe beim Schön- und Wiederdruck, Butzen, Dublieren, Durchscheinen/Durchschlagen, Elektrostatische Aufladung, Emulgieren, Faltenbildung, Farbe bleibt stehen, Kontakterscheinungen/Geistereffekte, Korrosion von Metalldruckfarben, Mottling, Passerdifferenzen, Prägung von Flächen, Raster druckt zu voll, Rupfen/Farbrupfen, Rupfen/Nassrupfen, Scheuern der Druckfarbe, Schieben, Stauben, Tonen, Trocknungsverzögerung, Wolkiges Drucken von Flächen und Rastern

→ Hierbei nutzen Sie bitte ihr Arbeitsbuch Aull S.197 – 204.

Sie erstellen eine Tabelle auf ein A4 Blatt und teilen diese Tabelle nach folgenden Schwerpunkten ein:

**Name der Druckschwierigkeit | Definition | Ursache | Abminderung - Problemlösung**

Dann tragen Sie ihre Erkenntnisse aus dem Arbeitsbuch in diese Tabelle ein.

## Rollenspezifische Druckschwierigkeiten

### Aufgabe 2:

Recherchieren Sie im Internet die Rollenspezifischen Druckschwierigkeiten.

Erstellen Sie mit Hilfe dieser Übersicht eine Tabelle im A4 Querformat über Rollenspezifische Druckschwierigkeiten, Definition, Ursache und ihrer Abminderung/Problemlösung.

Druckschwierigkeiten		Definition	Ursache	Abminderung/ Problemlösung
<b>Rollen- offset- druck:</b>	Fanout- Effekt Bahnschwingung Viskosität Papierverzug Wellenbildung Papier Trocknungsschwierigkeit			
<b>Tief- druck:</b>	Missing dots Rakelstreifen			
<b>Flexo- druck:</b>	Zahnstreifen Pinholes Quetschrand Verzug Geisterbilder Faltenbildung			