



Industrie- und Handelskammer  
Nürnberg für Mittelfranken

# Sachliche und zeitliche Gliederung

Anlage zum Berufsausbildungs- oder Umschulungsvertrag

AUSBILDUNGSBERUF:

**Medientechnologe Druck /  
Medientechnologin Druck**

AUSZUBILDENDE / -R:

---

<b>Ausbildungsbetrieb: Unterschrift / Stempel</b>
---

<b>IHK: Unterschrift / Stempel</b>
------------------------------------

In dieser sachlichen und zeitlichen Gliederung ist der Berufsschulbesuch sowie der Urlaub nicht berücksichtigt. Die angegebenen zeitlichen Richtwerte sind dementsprechend zu kürzen. Änderungen der gewählten Wahlmodule ist während der Ausbildung nach Rücksprache mit der IHK Nürnberg für Mittelfranken möglich.

## Während der gesamten Ausbildungszeit zu vermitteln:

Berufsausbildung, Arbeits- und Tarifrecht,  
Aufbau und Organisation des Ausbildungsbetriebes,  
Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz,  
Umweltschutz

## 1. bis 3. Ausbildungshalbjahr

### Berufsprofilgebende Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten

Planen des Ablaufs von Druckaufträgen	22 Wochen
<p>Auftragsunterlagen, Druckarten oder Druckformen prüfen. Maschinenbelegung planen und festlegen. Materialien für die Produktion auswählen, bereitstellen und auf Verwendbarkeit prüfen. Produkt- und Prozessdaten bei der Planung von Aufträgen, insbesondere unter Berücksichtigung von Colormanagement, Farbsystemen, Farbtechnologie, Trocknung, Härtung und Veredelung, nutzen und dabei wirtschaftliche und ökologische Aspekte berücksichtigen.</p>	
Einrichten von Druckmaschinen	28 Wochen
<p>Eigenschaften von Bedruckstoffen und Druckfarben beurteilen Auftragsdaten übernehmen, Druckmaschine produktorientiert einrichten, anfahren und Druckqualität beurteilen. Soll-Ist-Vergleich zwischen Druckergebnis und Kundenanforderungen durchführen und Maschineneinstellungen optimieren.</p>	
Steuern von Druckprozessen	28 Wochen
<p>Laufende Druckprozesskontrolle durchführen, dabei Fehler im Prozessablauf, des Druckergebnisses und Störungen im Maschinenablauf erkennen und beheben. Druckergebnis visuell und messtechnisch prüfen. Wirkungszusammenhänge von Steuer- und Regelprozessen berücksichtigen. Fertigungsdaten protokollieren.</p>	
Summe	<hr/> 78 Wochen

## **Zwischenprüfung**

## 4. bis 6. Ausbildungshalbjahr

### Integrative Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten

Betriebliche Kommunikation	6 Wochen
<p>Informationsquellen in deutscher und englischer Sprache, nutzen. Informationen auswerten, bewerten und Sachverhalte darstellen und betriebsübliche schriftliche Kommunikation in Deutsch und Englisch durchführen. Gespräche mit Vorgesetzten, Mitarbeitern und im Team situationsgerecht und zielorientiert führen, kulturelle Identitäten berücksichtigen. Im Team Aufgaben planen, abstimmen, Entscheidungen erarbeiten und Konflikte lösen. Übergabeprozesse abstimmen, Reklamationen beurteilen.</p>	

## **Berufsprofilgebende Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten**

### Drucktechnologien und -prozesse

10 Wochen

Fertigungsverfahren hinsichtlich der zu erzielenden Qualität des Druckproduktes einschließlich Kosten und Ressourcenschonung beurteilen. Druckmaschinen, insbesondere hinsichtlich Funktion, Aufbau, Steuerung und Regelung sowie Einsatzmöglichkeiten, Mengenausbringung und Kosten, beurteilen.  
Farbräume und Farbsysteme anwenden, Standards und Normen beachten.

### Instandhalten von Druckmaschinen

10 Wochen

Zusammenwirken unterschiedlicher Maschinenelemente und Baugruppen zur Gesamtfunktion prüfen Funktionen von Druckmaschinenteilen unter Beachtung von Sicherheitsvorgaben prüfen.  
Störungen an Maschinen und Einrichtungen feststellen und beschreiben, Fehler beseitigen und Behebung veranlassen  
Grundeinstellungen der Druckmaschine überprüfen, Maschine nach Vorgaben justieren.  
Wartung durchführen dabei Sicherheitseinrichtungen auf ihre Wirksamkeit überprüfen und Prüfergebnisse dokumentieren.

### **Zwei W1 - Wahlmodule (jeweils 13 Wochen)**

26 Wochen

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Datenvorbereitung Digitaldruck                            | <input type="checkbox"/> Digitaldruckprozess  |
| <input type="checkbox"/> Druckformvorbereitung<br>künstlerische Druckverfahren     | <input type="checkbox"/> Mailing-Produktion   |
| <input type="checkbox"/> Druckformherstellung                                      | <input type="checkbox"/> Druckveredelung  |
| <input type="checkbox"/> Druckformherstellung und Planung,<br>Zeitungsdruck        | <input type="checkbox"/> Inlineveredelung   |
| <input type="checkbox"/> Tiefdruckformbearbeitung                                  | <input type="checkbox"/> Inlineproduktion   |
| <input type="checkbox"/> Tiefdruckformherstellung                                  | <input type="checkbox"/> Druckweiterverarbeitung  |
| <input type="checkbox"/> Druckformherstellung,<br>künstlerische Druckverfahren     | <input type="checkbox"/> Produktbearbeitung   |
| <input type="checkbox"/> Leitstandgestützte<br>Prozesssteuerung, Bogenoffsetdruck  | <input type="checkbox"/> Maschinentechnik und erweiterte<br>Instandhaltung, Rollenoffsetdruck   |
| <input type="checkbox"/> Leitstandgestützte Prozesssteuerung,<br>Rollenoffsetdruck | <input type="checkbox"/> Maschinentechnik und erweiterte<br>Instandhaltung, Illustrationstiefdruck  |
| <input type="checkbox"/> Leitstandgestützte<br>Prozesssteuerung, Tiefdruck         | <input type="checkbox"/> Maschinentechnik und erweiterte<br>Instandhaltung, rotativer Flexo-,<br>Tapeten-, Dekortief-, Verpackungstief-<br>und Etikettendruck |
|  | <input type="checkbox"/> Weitere Druckverfahrenstechnik   |

### **Ein W2 - Wahlmodul**

26 Wochen

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Bogenoffsetdruck           | <input type="checkbox"/> Verpackungsdruck             |
| <input type="checkbox"/> Akzidenz-Rollenoffsetdruck | <input type="checkbox"/> Etiketten-Rollendruck        |
| <input type="checkbox"/> Zeitungsdruck              | <input type="checkbox"/> Flexodruck                   |
| <input type="checkbox"/> Formulardruck              | <input type="checkbox"/> Digitaldruck,                |
| <input type="checkbox"/> Illustrationstiefdruck     | <input type="checkbox"/> Großformatiger Digitaldruck  |
| <input type="checkbox"/> Tapetendruck               | <input type="checkbox"/> Künstlerische Druckverfahren |
| <input type="checkbox"/> Dekortiefdruck             |   |

Summe

---

78 Wochen