

## Medientechnologe/-in Druck

Ausbildungsdauer 3 Jahre

Berufliche Tätigkeitsfelder

Medientechnologen/-technologinnen Druck arbeiten in handwerklichen oder industriellen Unternehmen der Druck- und Medienwirtschaft, insbesondere in den Bereichen Digitaldruck, Bogenoffsetdruck, Rollenoffsetdruck, Zeitungsdruck, Verpackungsdruck, Formulardruck, Etikettendruck, Tapetendruck, Flexodruck, Illustrationstiefdruck, Dekortiefdruck und künstlerischer Druck.

Profil der beruflichen Handlungsfähigkeit

- Herstellen verschiedenartiger Druckprodukte
- Auswählen produktspezifischer Materialien, Farben und Fertigungswege
- Selbstständiges Einrichten und Bedienen von Produktionsanlagen zur Herstellung von Druckprodukten
- Kontrollieren und Optimieren des Produktionsprozesses entsprechend den Qualitätsstandards und den Vorgaben unter Beachtung ökonomischer und ökologischer Aspekte
- Durchführen von Mess- und Prüftätigkeiten im Rahmen der Qualitätssicherung
- Übernehmen, Transferieren und Konvertieren von Daten unter Verwendung spezifischer Hard- und Software
- Erstellen von Druckformen oder Druckdateien für die Herstellung unterschiedlicher Druckprodukte
- Berücksichtigen material- und produktspezifischer Druckweiterverarbeitungstechniken
- Warten und Pflegen von Produktionsanlagen
- Analysieren, Planen und Dokumentieren konkreter Arbeitsaufgaben und Produktionsabläufe, selbstständig und im Team
- Kommunizieren mit vor- und nachgelagerten Bereichen zur Optimierung des Produktionsprozesses

Inhalte der Berufsausbildung

Berufsprofilgebende Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten:

- Planen des Ablaufs von Druckaufträgen
- Einrichten von Druckmaschinen
- Steuern von Druckprozessen
- Drucktechnologien und -prozesse
- Instandhalten von Druckmaschinen

Weitere berufsprofilgebende Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten aus den Auswahllisten I und II:

Zwei Wahlqualifikationen aus der Auswahlliste I:

- Datenvorbereitung Digitaldruck
- Druckformvorbereitung künstlerische Druckverfahren
- Druckformherstellung
- Druckformherstellung und Planung Zeitungsdruck
- Tiefdruckformbearbeitung
- Tiefdruckformherstellung
- Druckformherstellung künstlerische Druckverfahren
- Leitstandgestützte Prozesssteuerung Bogenoffsetdruck

- Leitstandgestützte Prozesssteuerung Rollenoffsetdruck
- Leitstandgestützte Prozesssteuerung Tiefdruck
- Digitaldruckprozess
- Mailing-Produktion
- Druckveredelung
- Inlineveredelung
- Inlineproduktion
- Druckweiterverarbeitung
- Produktbearbeitung
- Maschinenteknik und erweiterte Instandhaltung Rollenoffsetdruck
- Maschinenteknik und erweiterte Instandhaltung Illustrationstiefdruck
- Maschinenteknik und erweiterte Instandhaltung rotativer Flexo-, Tapeten-, Dekortief-, Verpackungstief- und Etikettendruck
- Weitere Druckverfahrenstechnik

Eine Wahlqualifikation aus der Auswahlliste II:

- Bogenoffsetdruck
- Akzidenz-Rollenoffsetdruck
- Zeitungsdruck
- Formulareindruck
- Illustrationstiefdruck
- Tapetendruck
- Dekortiefdruck
- Verpackungsdruck
- Etiketten-Rolldruck
- Flexodruck
- Digitaldruck
- Großformatiger Digitaldruck
- Künstlerische Druckverfahren

Integrative Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten:

- Berufsbildung, Arbeits- und Tarifrecht
- Aufbau und Organisation des Ausbildungsbetriebes
- Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit
- Umweltschutz
- Betriebliche Kommunikation