Lernfeld 2 Vorprodukte und ihre Daten beurteilen und vergleichen 80 h

## Lernsituation 1: Die Schüler/-innen führen eine Eingangskontrolle durch

Szenario: Eine in der Weiterverarbeitung angelieferte Palette soll mit den Daten der Auftragstasche abgelichen werden

Arbeitsaufträge	Methode/Sozialform	Medien/Materialien	Fachliche Inhalte	Sonstige Kompetenzen	Leistungsbewertung	Std
Die vorliegende Auftragstasche soll auf alle vorliegenden Daten überprüft werden. Welche Inhalte sind bekannt/unbekannt?	Schülerarbeit und S-L-Gespräch Mind-Map	Auftragstasche Diverse Fachliteratur	Auflagenhöhe, Zuschuss, Format, Laufrichtung, Papiersorte, Grammatur, Druck, Farben, Falzart, Bindung,	Sozialkompetenz	-	4
Der Verpackungszustand der Palette soll untersucht werden.	Schülerarbeit Mind-Map (Clustern)	Palette, falls nicht vor- handen: Bild/Betriebs- besuch/Muster-Mini- Palette im Selbstbau	Außenverpackung, kli- madichte Verpackung, Umreifung, Kantenschutz, Palette	Methodenkompetenz	-	2
Für die Eingangskon- trolle des eigenen Be- triebes soll eine Check- liste erstellt werden	Partnerarbeit	Auftragstasche, Inhalte aus vorhergehenden Stunden, Computer	siehe oben	Sozial-, Methodenkom- petenz (Struktur der Checkliste)	Checkliste	6

Lernfeld 2	Vorprodukte und ihre Daten beurteilen und vergleichen
------------	---

## Lernsituation 2: Die Schüler/-innen analysieren einen Druckbogen

Szenario: Druckbogen, die auf einer Palette angeliefert wurden, werden von der Schüler/-innen auf ihre Druckqualität und Möglichkeiten der Weiterverarbeitung untersucht

Arbeitsaufträge	Methode/Sozialform	Medien/Materialien	Fachliche Inhalte	Sonstige Kompetenzen	Leistungsbewertung	Std
Mit welchem Druck- verfahren wurden die Druckbogen herge- stellt? Ein Übersichtpla- kat soll erstellt werden.	Gruppenarbeit und S-L-Gespräch Protokoll	Auftragstasche, Diverse Fachliteratur, div. Druckbogen aus unterschiedl. Verfahren, Fadenzähler, div. Videos zu den Druckverfahren	4 Hauptdruckverfahren, Druck-/Falzanlage, Druck- kontrollstreifen, Passer- marken, Schneide-/Falz- marken, Fräsrand, Protokollarten	Sozialkompetenz Methodenkompetenz	Plakat, Protokoll (Kom.)	30
Wieso sind auf dem Bo- gen unterschiedliche Seiten aufgedruckt?	S-L-Gespräch	Werkdruckbogen	Def. Ausschießen, Hoch-/ Querformat, Laufrichtung		-	4
Klassenarbeit Druck- verfahren					Klassenarbeit	2

Lernfeld 2 Vorprodukte und ihre Daten beurteilen und vergleichen

## Lernsituation 3: Die Schüler/-innen beurteilen einen Falzbogen

Szenario: Eine Palette zwischengelagerter Falzbogen wird auf seine Weiterverarbeitungsmöglichkeiten hin untersucht. Dabei werden Fehler aus der Druckvorstufe analysiert und dokumentiert.

Arbeitsaufträge	Methode/Sozialform	Medien/Materialien	Fachliche Inhalte	Sonstige Kompetenzen	Leistungsbewertung	Std
Wieso sind die Seiten nach dem Falzen nicht in der richtigen Reihen- folge?	Schülerarbeit und S-L-Gespräch Mind-Map	Auftragstasche	Ausschießen 8-Seiter (2-Kreuzbruch)	Sozialkompetenz	-	2
Wie werden die Daten vor der Belichtung von der Druckvorstufe geprüft (insichtlich der Weiterverarbeitung)?	Lehrer-Demo	Computer, Beamer, vorbereitete Datei	Preflight (InDesign)			2
Wie kommen die Daten vom Rechner in die Druckmaschine (Druck- platte)?	Lehrer-Demo, Teamarbeit		Belichter (Film), Bogen- montage, Plattenkopie (Offset), CtP, Siebkopie, Tiefdruckzylindergra- vur, Klischeeherstellung (Flexo)			20
Eine 16seitige Rück- stichbroschur (2 Bg à 8 Seiten) soll hergestellt werden.	Partnerarbeit	Computer, Text + Bilder, Drucker (A3)			Rückstichbroschur	6
Die Schüler/-innen erstellen für die Rückstichbroschur eine Auftragstasche.	Einzelarbeit	Fertige Broschur	Systeme der innerbetrieb- lichen Kommunikation		Auftragstasche	2
Berechnen Sie den Produktumfang für den Auftrag der gelieferten Palette.	Einzelarbeit, S-L-Gespräch	Auftragstasche, Info- blätter (Lehrer)	Umfangsberechnung		Mathetest	2