

Anhang 2: Begleitende Massnahmen der Arbeitssicherheit und des Gesundheitsschutzes

Artikel 4 Absatz 1 Verordnung 5 zum Arbeitsgesetz vom 28. September 2007 (Jugendarbeitsschutzverordnung, ArGV 5; SR 822.115) **verbietet generell gefährliche Arbeiten für Jugendliche**. Als gefährlich gelten alle Arbeiten, die ihrer Natur nach oder aufgrund der Umstände, unter denen sie verrichtet werden, die Gesundheit, die Ausbildung und die Sicherheit der Jugendlichen sowie deren physische und psychische Entwicklung beeinträchtigen können. In Abweichung von Artikel 4 Absatz 1 ArGV 5 können Lernende ab 15 Jahren entsprechend ihrem Ausbildungsstand für die im Anhang der Bildungsverordnung für **Printmedienpraktiker / Printmedienpraktikerin EBA** aufgeführten gefährlichen Arbeiten herangezogen werden, sofern die folgenden begleitenden Massnahmen im Zusammenhang mit den Präventionsthemen vom Betrieb eingehalten werden:

Ausnahmen vom Verbot gefährlicher Arbeiten (Grundlage: SECO-Checkliste)	
Ziffer	Gefährliche Arbeit (Bezeichnung gemäss SECO-Checkliste)
2	Arbeiten, welche Jugendliche psychisch überbeanspruchen
2a	Arbeiten, welche die psychische Leistungsfähigkeit von Jugendlichen objektiv übersteigen: 1) kognitiv: Stress (ständiger Zeitdruck, Daueraufmerksamkeit, zu hohe Verantwortung, unterqualifiziert)
3	Arbeiten, welche Jugendliche körperlich überbeanspruchen
3a	Arbeiten, welche die körperliche Leistungsfähigkeit von Jugendlichen objektiv übersteigen. Unter diese fallen das manuelle Bewegen von Lasten sowie ungünstige Körperhaltungen und -bewegungen 1) manuelle Handhabung von grossen Lasten oder häufig zu bewegende Lasten 2) serienmässig wiederholte Bewegung unter Last
4	Arbeiten mit gesundheitsgefährdenden physikalischen Einwirkungen
4c	c) Arbeiten, die mit gehörgefährdendem Lärm verbunden sind (Dauerschall, Impulslärm). Unter diese fallen Lärmeinwirkungen ab einem Tages-Lärmexpositionspegel LE X von 85 dB (A).
4i	i) Arbeiten mit nichtionisierender Strahlung. Unter diese fallen 2. langwelliges Ultraviolett (UV Trocknung und – Härting, Lichtbogenschweissen, Sonnenexposition)
5	Arbeiten bei erheblicher Brand- oder Explosionsgefahr
5a	a) Arbeiten, bei denen eine erhebliche Brand- oder Explosionsgefahr besteht.
5b	b) Arbeiten mit leichtbrennbaren Flüssigkeiten mit Flammpunkt < 30°C (EKAS-Richtlinie Nr. 1825), wenn im täglichen Durchschnitt dauernd rund 100 Liter im Unternehmen zum Gebrauch vorhanden sind.
5c	c) Arbeiten mit Gasen, Dämpfen, Nebeln und brennbaren Feinstäuben, die mit Luft ein zündfähiges Gemisch ergeben.
6	Arbeiten mit gesundheitsgefährdenden Chemikalien
6a	a) Arbeiten mit gesundheitsgefährdenden chemischen Agenzien, die mit einem der folgenden R-Sätze, bzw. H-Sätze nach der ChemV 3 versehen sind: R39 H370 Ernste Gefahr irreversiblen Schadens R42 H334 Sensibilisierung durch Einatmen möglich (Bezeichnung «S» gemäss der Liste «Grenzwerte am Arbeitsplatz» R43 H317 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich (Bezeichnung «S» gemäss der Liste «Grenzwerte am Arbeitsplatz» R40/45 H351/350 Kann Krebs erzeugen (Bezeichnung «K» gemäss der Liste «Grenzwerte am Arbeitsplatz» R48 H372/373 Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition
8	Arbeiten mit gefährlichen Arbeits-/Werkgegenständen oder Tieren
8a	Arbeiten mit Arbeits-/Werkgegenständen, die mit Unfallgefahren verbunden sind, von denen anzunehmen ist, dass Jugendliche sie wegen mangelnden Sicherheitsbewusstseins oder wegen mangelnder Erfahrung oder Ausbildung nicht erkennen oder nicht abwenden können: - automatische oder zentral gesteuerte Produktionseinrichtungen wie Fertigungsgruppen, Verpackungs- und Abfüllstrassen
8b	Arbeiten mit bewegten Transport- oder Arbeitsmitteln - Unkontrolliert bewegte Teile (kippende oder pendelnde Teile, rollende oder gleitende Teile, wegfliegende Teile) - Ungeschützte bewegte Maschinenteile (Quetschstellen, Scherstellen, Stossstellen, Schneidstellen, Stichstellen, Einzugsstellen, Fangstellen)
8c	Arbeiten mit Maschinen oder Systemen im Sonderbetrieb / bei der Instandhaltung mit hohem Berufsunfall- oder Berufskrankheitenrisiko.
8d	Arbeiten mit Teilen, welche gefährliche Oberflächen besitzen (Ecken, Kanten, Spitzen, Schneiden, Rauigkeit).

Ausnahmen vom Verbot gefährlicher Arbeiten (Grundlage: SECO-Checkliste)	
Ziffer	Gefährliche Arbeit (Bezeichnung gemäss SECO-Checkliste)
10 10a	Arbeiten an aussergewöhnlichen Arbeitsorten Arbeiten mit Absturzgefahr 1. Arbeiten auf überhöhten Arbeitsplätze (z.B. Leitern, Rampen, Hebebühnen) und Verkehrswegen.

Gefährliche Arbeit(en) (ausgehend von den Handlungskompetenzen, bzw. den Leit- und Richtzielen)	Gefahr(en)	Präventionsthemen für die Schulung/Ausbildung, Anleitung und Überwachung	Begleitende Massnahmen durch Fachkraft ¹ im Betrieb			Überwachung der Lernenden		
			Schulung/Ausbildung der Lernenden	Anleitung der Lernenden	Überwachung der Lernenden	Ständig	Häufig	Gelegentlich
	Ziffer(n) ²		Ausbildung im Betrieb	Unterstützung ÜK	Unterstützung BFS			

Allgemeine Gefährdungen für alle Schwerpunkte

Querschnittsgefährdungen, die in allen im Bildungsplan verankerten Tätigkeiten auftreten können. Zur Vermeidung von Wiederholungen werden hier dazu die entsprechenden Grundlagen und Massnahmen dargestellt.	Psychische Belastungen <ul style="list-style-type: none"> Über- /Unterforderung Arbeitstempo, Termindruck Unerwartete Ereignisse, Energieausfall, Betriebsstörungen 	2a	<ul style="list-style-type: none"> Klare Regelungen von Zuständigkeiten und Kompetenzen Einhalten von gesetzliche Regelungen Einarbeitung am Arbeitsplatz <p>Hilfsmittel</p> <ul style="list-style-type: none"> SUVA CL 67044 "Sicheres Verhalten" SUVA CL 67019 "Einführung neuer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter" SUVA CL 67190 "Sichere Lehrzeit" SUVA Information 88273, 88274, 88286 "10 Schritte für eine sichere Lehrzeit" SUVA Prospekt 84020 "Neuer Arbeitsplatz – Neue Gefahren" SUVA Broschüre 84054 "Lebenswichtige Regeln für Gewerbe und Industrie" SUVA CL 67010 "Stress" 	1. Lj.	1. Lj.	1. Lj.	Information / Instruktion und praktische Anleitung ab 1. Tag der Ausbildung gemäss den im Bildungsplan festgelegten Zielen an allen Lernorten. <u>Schwerpunkte der Anleitung:</u> <ul style="list-style-type: none"> Gefahren erkennen Sag Stopp bei Gefahr Sicherheitsregeln einhalten Sicherheitseinrichtungen benutzen und nicht manipulieren Richtige PSA verwenden Berufskrankheiten vorbeugen 	1. Lj.	2. Lj.	
	Belastungen des Bewegungsapparates <ul style="list-style-type: none"> Heben und Tragen von Lasten Repetitive Tätigkeiten und Bewegungen Zwangshaltung 	3a	<ul style="list-style-type: none"> Hebetechniken und Verwendung von Hilfsmitteln <p>Hilfsmittel</p> <ul style="list-style-type: none"> VUV Art. 41 "Transport und Lagerung" EKAS, Informationsbroschüre 6245.d, „Lastentransport von Hand“ Wegleitung zur Verordnung 3 zum Arbeitsgesetz, Art. 25, Ab.2 Jugendliche SUVA Merkblatt 44018 "Hebe richtig, Trage richtig" SUVA Falblatt 66128 "Arbeitsplatz-Check körperliche Belastungen" SUVA Falblatt 66128/1 Anleitung: Arbeitsplatz-Check körperliche Belastungen" 	1. Lj.	1. Lj.	1. Lj.	<ul style="list-style-type: none"> Pausen und Arbeitszeiten einhalten Hilfsmittel für schwere Lasten verwenden Methodik der richtigen Handhabung von Lasten <p>Alle AS und GS Massnahmen werden nach den Grundsätzen "Sicherheit vor Produktivität" und "Genauigkeit" vor Tempo" in konkreten Situationen während der Ausbildung</p>	1. Lj.	2. Lj.	

¹ Als Fachkraft gilt, wer im Fachbereich der lernenden Person über ein eidg. Fähigkeitszeugnis (eidg. Berufsattest, wenn in BiVo vorgesehen) oder über eine gleichwertige Qualifikation verfügt.

² Ziffer gemäss SECO-Checkliste „Gefährliche Arbeiten in der beruflichen Grundbildung“

Bildungsplan zur Verordnung über die berufliche Grundbildung für Printmedienpraktikerin / Printmedienpraktiker EBA

Gefährliche Arbeit(en)	Gefahr(en)		Präventionsthemen für die Schulung/Ausbildung,	Begleitende Massnahmen durch Fachkraft ¹ im Betrieb						
			<ul style="list-style-type: none"> • SUVA CL 67090 "Richtige Körperhaltung bei der Arbeit" • SUVA CL 67089 "Lastentransport von Hand" • EKAS Information 6245 "Lastentransport von Hand" 				geübt, kontrolliert und bei Bedarf korrigiert.			
Rohstoffe verteilen Führen von Mitgänger Flurförderfahrzeugen Leistungsziele: 253,	Mechanische Gefahren <ul style="list-style-type: none"> • Bewegte Transportmittel, bewegte Arbeitsmittel • Herabstürzende Gegenstände 	8b	<ul style="list-style-type: none"> • Bedienungsanleitungen • Betriebs- / Arbeitsanweisungen • Schulung / Instruktion Mitgänger Flurförderfahrzeuge • Auswahl und Anwendung der notwendigen PSA <p>Hilfsmittel</p> <ul style="list-style-type: none"> • SUVA CL 67046 "Deichselstapler" • SUVA CL 67142 "Lagern und Stapeln" 	1. Lj.		1. Lj.	<u>Schwerpunkte der Anleitung:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Schulungskurs Deichselstapler • Arbeitsanweisung • PSA – Auswahl, Demonstration und praktische Anwendung 	1. Lj.	2. Lj.	
Vorbereiten und Einrichten von Druckmaschinen/ -systemen und Peripheriegeräten Leistungsziele: 271, 272, 273	Mechanische Gefahren <ul style="list-style-type: none"> • Ungeschützt bewegte Maschinen- oder Anlagenteile • Teile mit gefährlichen Oberflächen • Herabstürzende Gegenstände • Unkontrolliert bewegte Teile <p>Sturzgefahr</p> <ul style="list-style-type: none"> • Arbeitshöhe • Rutschige Oberflächen • Höhenunterschiede <p>Unerwartete Aktion</p> <ul style="list-style-type: none"> • Unkontrollierte Bewegung / unerwarteter Anlauf 	8a 8b 10a	<ul style="list-style-type: none"> • Bedienungsanleitungen • Betriebs- / Arbeitsanweisungen • Auswahl und Anwendung der notwendigen PSA (Themen: Hand, Augen, Haut, Füsse) <p>Hilfsmittel</p> <ul style="list-style-type: none"> • SUVA CL 67075 "Unerwarteter Anlauf von Maschinen und Anlagen" • SUVA CL 67113 "Mechanische Gefährdungen an Maschinen" • SUVA CL 67146 "STOP dem Manipulieren von Schutzeinrichtungen" 	1. Lj.	1. Lj.	1. Lj.	<u>Schwerpunkte der Anleitung:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Gefahrenstellen erkennen • Schutzeinrichtungen kennen und anwenden • Arbeitsanweisung • PSA – Auswahl, Demonstration und praktische Anwendung 	1. Lj.	2. Lj.	
Ein- und mehrfarbige Druckprodukte herstellen und mit betriebsspezifischen Druckmaschinen / -systemen auftragsbezogen rillen, perforieren, stanzen, prägen, heften und beschneiden Leistungsziele:	Mechanische Gefahren <ul style="list-style-type: none"> • Ungeschützt bewegte Maschinen- oder Anlagenteile • Teile mit gefährlichen Oberflächen • Herabstürzende Gegenstände • Unkontrolliert bewegte Teile <p>Sturzgefahr</p> <ul style="list-style-type: none"> • Arbeitshöhe • Rutschige Oberflächen 	8a 8b 10a	<ul style="list-style-type: none"> • Bedienungsanleitungen • Betriebs- / Arbeitsanweisungen • Auswahl und Anwendung der notwendigen PSA (Themen: Hand, Augen, Haut, Füsse) <p>Hilfsmittel</p> <ul style="list-style-type: none"> • SUVA CL 67075 "Unerwarteter Anlauf von Maschinen und Anlagen" • SUVA CL 67113 "Mechanische Gefährdungen an Maschinen" • SUVA CL 67146 "STOP dem Manipulieren von Schutzeinrichtungen" • SUVA CL 67076 "Arbeitspodeste, Wartungstreppen und -bühnen" 	1. Lj.	1. Lj.	1. Lj.	<u>Schwerpunkte der Anleitung:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Gefahrenstellen erkennen • Schutzeinrichtungen kennen und anwenden • Arbeitsanweisung • PSA – Auswahl, Demonstration und praktische Anwendung 	1. Lj.	2. Lj.	

Bildungsplan zur Verordnung über die berufliche Grundbildung für Printmedienpraktikerin / Printmedienpraktiker EBA

Gefährliche Arbeit(en)	Gefahr(en)		Präventionsthemen für die Schulung/Ausbildung,	Begleitende Massnahmen durch Fachkraft ¹ im Betrieb						
731, 763, 765, 852	<ul style="list-style-type: none"> • Höhenunterschiede <p>Unerwartete Aktion Unkontrollierte Bewegung / unerwarteter Anlauf</p>									
<p>Wartung von Druckmaschinen/-systemen und Peripheriegeräten durchführen</p> <p>Beheben von Druckschwierigkeiten unter Anleitung oder selbständige Ausführung</p> <p>Störungsbehebung an Druckmaschinen/-systemen und Peripheriegeräten durchführen</p> <p>Leistungsziele: 242, 243, 276</p>	<p>Mechanische Gefahren</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ungeschützt bewegte Maschinen- oder Anlagenteile • Teile mit gefährlichen Oberflächen • Herabstürzende Gegenstände • Unkontrolliert bewegte Teile • Unter Druck stehende Medien <p>Sturzgefahr</p> <ul style="list-style-type: none"> • Arbeitshöhe • Rutschige Oberflächen • Höhenunterschiede <p>Unerwartete Aktion</p> <ul style="list-style-type: none"> • Unkontrollierte Bewegung / unerwarteter Anlauf 	8a 8b 8c 8d 10a	<ul style="list-style-type: none"> • Bedienungsanleitungen • Betriebs- / Arbeitsanweisungen • Auswahl und Anwendung der notwendigen PSA (Themen: Hand, Augen, Haut, Füsse) • Lock out, Tag out <p>Hilfsmittel</p> <ul style="list-style-type: none"> • SUVA CL 67075 "Unerwarteter Anlauf von Maschinen und Anlagen" • SUVA CL 67113 "Mechanische Gefährdungen an Maschinen" • SUVA CL 67146 "STOP dem Manipulieren von Schutzeinrichtungen" • SUVA CL 67076 "Arbeitspodeste, Wartungstreppen und -bühnen" • SUVA CL 67028 "Tragbare Leitern" • SUVA CL "84040 Acht lebenswichtige Regeln für die Instandhaltung" 	1. Lj.	1. Lj.	1. Lj.	<p><u>Schwerpunkte der Anleitung:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Gefahrenstellen erkennen • Schutzeinrichtungen kennen und anwenden • Arbeitsanweisung • Werkzeuge und Hilfsmittel, Auswahl und sichere Verwendung • PSA – Auswahl, Demonstration und praktische Anwendung 	1. Lj.	2. Lj.	
<p>Umgang mit verschiedenen Farben, Lacken und UV-härtende Farbsysteme</p> <p>Leistungsziele: 124, 125,</p>	<p>Gesundheitsgefährdende Stoffe</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gase / Dämpfe • Flüssigkeiten / Aerosole <p>Brandgefahr</p> <ul style="list-style-type: none"> • Flüssigkeiten 	5a 5b 5c 6a	<ul style="list-style-type: none"> • Betriebs- / Arbeitsanweisungen • Sicherheitsdatenblätter der verwendeten Stoffe • Schulung / Instruktion im Umgang mit Gefahrstoffen, ins besondere UV-härtende Farbsysteme • Gefahren durch krebserregende Stoffe und Schutzmassnahmen bei Verwendung von Blei- & Cadmiumhaltigen Farben, Chrom 6 Verbindungen und Formaldehyd • Entstehung und Verhinderung von Bränden • Auswahl und Anwendung der notwendigen PSA (Themen: Hand, Augen, Haut, Atmung) <p>Hilfsmittel</p> <ul style="list-style-type: none"> • SUVA CL 67091 "Persönliche Schutzausrüstung" • SUVA Info 44091 "Alles was Sie über PSA wissen müssen" • SUVA INFO 2869/11 "Berufliche Hautkrankheiten" • SUVA INFO 44074 "Hautschutz bei der Arbeit" • SUVA RL 1903 "Grenzwerte am Arbeitsplatz 2016 MAK-Werte, BAT-Werte, Grenzwerte für physikalische Einwirkungen" 	1. Lj.	1. Lj.	1. Lj.	<p><u>Schwerpunkte der Anleitung:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Gefahrenstellen erkennen • Schutzeinrichtungen kennen und anwenden • Arbeitsanweisung • Gefahrstoffe / Sicherheitsdatenblätter • Hautschutz – Möglichkeiten und Anwendung • PSA – Auswahl, Demonstration und praktische Anwendung • Gefahren im Umgang und Verwendung von Blei- & Cadmiumhaltigen Farben im keramischen Siebdruck, Chrom 6 Verbindungen beim verchromen (Galvanik) und Formaldehyd im Dekortiefdruck 	1. Lj.	2. Lj.	

Bildungsplan zur Verordnung über die berufliche Grundbildung für Printmedienpraktikerin / Printmedienpraktiker EBA

Gefährliche Arbeit(en)	Gefahr(en)		Präventionsthemen für die Schulung/Ausbildung,	Begleitende Massnahmen durch Fachkraft ¹ im Betrieb						
Umgang mit verschiedenen Reinigungs- und Lösungsmitteln Leistungsziele: 124, 125	Gesundheitsgefährdende Stoffe <ul style="list-style-type: none"> • Gase / Dämpfe • Flüssigkeiten / Aerosole Brand- und Explosionsgefahr <ul style="list-style-type: none"> • Flüssigkeiten • Explosionsfähige Atmosphäre 	5a 5b 5c 6a	<ul style="list-style-type: none"> • Betriebs- / Arbeitsanweisungen • Sicherheitsdatenblätter der verwendeten Stoffe • Schulung / Instruktion im Umgang mit Gefahrstoffen • Auswahl und Anwendung der notwendigen PSA (Themen: Hand, Augen, Haut, Atmung) • Entstehung und Verhinderung einer explosionsfähigen Atmosphäre <p>Hilfsmittel</p> <ul style="list-style-type: none"> • SUVA CL 67013 "Umgang mit Lösemitteln" • SUVA CL 67071 "Lagern von leicht brennbaren Flüssigkeiten" • SUVA CL 67091 "Persönliche Schutzausrüstung" • SUVA Info 44091 "Alles was Sie über PSA wissen müssen" • SUVA INFO 2896/11 "Berufliche Hautkrankheiten" • SUVA INFO 44074 "Hautschutz bei der Arbeit" • SUVA RL 1903 "Grenzwerte am Arbeitsplatz 2016 MAK-Werte, BAT-Werte, Grenzwerte für physikalische Einwirkungen" • SUVA CL 67083 "Statische Elektrizität. Explosionsrisiken beim Umgang mit brennbaren Flüssigkeiten" • Buch ISBN 9789284371846 "Vermeiden wirksamer Zündquellen in explosionsgefährdeten Bereichen" 	1. Lj.	1. Lj.	1. Lj.	<u>Schwerpunkte der Anleitung:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Gefahrenstellen erkennen • Schutzeinrichtungen kennen und anwenden • Arbeitsanweisung • Gefahrstoffe / Sicherheitsdatenblätter • Statische Elektrizität • PSA – Auswahl, Demonstration und praktische Anwendung 	1. Lj.	2. Lj.	

Spezielle Gefährdungen für den Schwerpunkt Siebdruck

Schablonenherstellung, Siebkopie und Durchlauf-trocknung unter Verwendung von UV Brennern Leistungsziele: 271, 272, 273	Gesundheitsgefährdende Stoffe <ul style="list-style-type: none"> • Gase (Ozon) Spezielle physikalische Belastungen <ul style="list-style-type: none"> • UV-Strahlung 	4i 6a	<ul style="list-style-type: none"> • Betriebs- / Arbeitsanweisungen • Betriebsanweisungen • Anlagenbezogene Schulung / Instruktion • Gefahren von UV Strahlung und Ozonbelastung <p>Hilfsmittel</p> <ul style="list-style-type: none"> • SUVA CL 67182 "UV-emittierende Anlagen) 	1. Lj.	1. Lj.	1. Lj.	<u>Schwerpunkte der Anleitung:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Gefahrenstellen erkennen • Schutzeinrichtungen kennen und anwenden • Arbeitsanweisung • Werkzeuge und Hilfsmittel, Auswahl und sichere Verwendung • PSA – Auswahl, Demonstration und praktische Anwendung 	1. Lj.	2. Lj.	
Siebentschichtung mittels Hochdruckreiniger Leistungsziele: 271, 272, 273	Spezielle physikalische Belastungen <ul style="list-style-type: none"> • Lärm 	4c	<ul style="list-style-type: none"> • Bedienungsanleitungen • Betriebs- / Arbeitsanweisungen • Auswahl und Anwendung von Gehörschutzmitteln <p>Hilfsmittel</p> <ul style="list-style-type: none"> • SUVA CL 67009 "Lärm am Arbeitsplatz" 	1. Lj.	1. Lj.	1. Lj.	<u>Schwerpunkte der Anleitung:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Gefahrenstellen erkennen • Schutzeinrichtungen kennen und anwenden • Arbeitsanweisung • Werkzeuge und Hilfsmittel, Auswahl und sichere 	1. Lj.	2. Lj.	

Gefährliche Arbeit(en)	Gefahr(en)	Präventionsthemen für die Schulung/Ausbildung,	Begleitende Massnahmen durch Fachkraft ¹ im Betrieb								
		<ul style="list-style-type: none"> SUVA CL 67020 "Gehörschutzmittel (Anwendung und Wartung" Internetlink http://www.suva.ch SUVA CL 67091 "Persönliche Schutzausrüstung" SUVA Info 44091 "Alles was Sie über PSA wissen müssen" 					Verwendung				
							<ul style="list-style-type: none"> PSA – Auswahl, Demonstration und praktische Anwendung 				

Spezielle Gefährdungen für den Schwerpunkt Kartonage und Verpackung

Bedienen von speziellen Maschinen und Anlagen zur Kartonage und Verpackung, wie: <ul style="list-style-type: none"> Stanztiegel Stanzautomaten Planschneider Kantenanleimmaschine Schrumpfanlage Leistungsziele: 271, 272, 273	Mechanische Gefahren <ul style="list-style-type: none"> Ungeschützt bewegte Maschinen- oder Anlagenteile Teile mit gefährlichen Oberflächen Herabstürzende Gegenstände Unkontrolliert bewegte Teile Unter Druck stehende Medien Sturzgefahr <ul style="list-style-type: none"> Arbeitshöhe Rutschige Oberflächen Höhenunterschiede Unerwartete Aktion Unkontrollierte Bewegung / unerwarteter Anlauf	4c 8a 8b 8d 10a	<ul style="list-style-type: none"> Bedienungsanleitungen Betriebs- / Arbeitsanweisungen Auswahl und Anwendung der notwendigen PSA (Themen: Hand, Augen, Haut, Gehör, Füsse) Lock out, Tag out Hilfsmittel <ul style="list-style-type: none"> SUVA CL 67075 "Unerwarteter Anlauf von Maschinen und Anlagen" SUVA CL 67113 "Mechanische Gefährdungen an Maschinen" SUVA CL 67146 "STOP dem Manipulieren von Schutzeinrichtungen" SUVA CL 67076 "Arbeitspodeste, Wartungstreppen und -bühnen" SUVA CL 67009 "Lärm am Arbeitsplatz" SUVA CL 67020 "Gehörschutzmittel (Anwendung und Wartung" Internetlink http://www.suva.ch 	1. Lj.	1. Lj.	1. Lj.	Schwerpunkte der Anleitung: <ul style="list-style-type: none"> Gefahrenstellen erkennen Schutzeinrichtungen kennen und anwenden Arbeitsanweisung Werkzeuge und Hilfsmittel, Auswahl und sichere Verwendung PSA – Auswahl, Demonstration und praktische Anwendung 	1. Lj.	2. Lj.	

Spezielle Gefährdungen für den Schwerpunkt Druckweiterverarbeitung

Bedienen von speziellen Maschinen und Anlagen zur Druckweiterverarbeitung, wie: <ul style="list-style-type: none"> Heidelberger Zylinderautomaten Falzmaschinen K oder T Modelle Paketschrumpfanlagen Bobst Stanzautomat 	Mechanische Gefahren <ul style="list-style-type: none"> Ungeschützt bewegte Maschinen- oder Anlagenteile Teile mit gefährlichen Oberflächen Herabstürzende Gegenstände Unkontrolliert bewegte Teile 	4c 8a 8b 8c 8d 10a	<ul style="list-style-type: none"> Bedienungsanleitungen Betriebs- / Arbeitsanweisungen Auswahl und Anwendung der notwendigen PSA (Themen: Hand, Augen, Haut, Gehör, Füsse) Lock out, Tag out Hilfsmittel <ul style="list-style-type: none"> SUVA CL 67075 "Unerwarteter Anlauf von Maschinen und Anlagen" SUVA CL 67113 "Mechanische Gefährdungen an 	1. Lj.	1. Lj.	1. Lj.	Schwerpunkte der Anleitung: <ul style="list-style-type: none"> Gefahrenstellen erkennen Schutzeinrichtungen kennen und anwenden Arbeitsanweisung Werkzeuge und Hilfsmittel, Auswahl und sichere Verwendung PSA – Auswahl, Demonstration und praktische Anwendung 	1. Lj.	2. Lj.	

Bildungsplan zur Verordnung über die berufliche Grundbildung für Printmedienpraktikerin / Printmedienpraktiker EBA

Gefährliche Arbeit(en)	Gefahr(en)	Präventionsthemen für die Schulung/Ausbildung,	Begleitende Massnahmen durch Fachkraft ¹ im Betrieb						
<ul style="list-style-type: none"> - Rill- und Anschmiermaschinen - Bandiermaschinen - Verpackungsmaschinen <p>Leistungsziele: 271, 272, 273</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Unter Druck stehende Medien <p>Sturzgefahr</p> <ul style="list-style-type: none"> • Arbeitshöhe • Rutschige Oberflächen • Höhenunterschiede <p>Unerwartete Aktion</p> <p>Unkontrollierte Bewegung / unerwarteter Anlauf</p> <p>Spezielle physikalische Belastungen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lärm 	<p><i>Maschinen</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • SUVA CL 67146 "STOP dem Manipulieren von Schutzeinrichtungen" • SUVA CL 67076 "Arbeitspodeste, Wartungstreppen und -bühnen" • SUVA CL 67009 "Lärm am Arbeitsplatz" • SUVA CL 67020 "Gehörschutzmittel (Anwendung und Wartung" • Internetlink http://www.suva.ch 							

Spezielle Gefährdungen für den Schwerpunkt Werbetechnik

<p>Bedienen von Fräsmaschinen (Wand-, Tisch, Handfräse oder CAD Fräse)</p> <p>Leistungsziele: 271, 272, 273</p>	<p>Mechanische Gefahren</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ungeschützt bewegte Maschinen- oder Anlagenteile • Teile mit gefährlichen Oberflächen • Herabstürzende Gegenstände • Unkontrolliert bewegte Teile <p>Unerwartete Aktion</p> <ul style="list-style-type: none"> • Unkontrollierte Bewegung / unerwarteter Anlauf 	8a 8b 8c 8d	<ul style="list-style-type: none"> • Bedienungsanleitungen • Betriebs- / Arbeitsanweisungen • Auswahl und Anwendung der notwendigen PSA (Themen: Hand, Augen, Füsse) • Lock out, Tag out <p>Hilfsmittel</p> <ul style="list-style-type: none"> • SUVA CL 67075 "Unerwarteter Anlauf von Maschinen und Anlagen" • SUVA CL 67113 "Mechanische Gefährdungen an Maschinen" • SUVA CL 67146 "STOP dem Manipulieren von Schutzeinrichtungen" • SUVA CL 67139 "CNC-Maschine zum Bohren, Drehen und Fräsen (Bearbeitungscenter)" • SUVA CL 67047 "Handoberfräse" 	1. Lj.	1. Lj.	1. Lj.	<p><u>Schwerpunkte der Anleitung:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Gefahrenstellen erkennen • Schutzeinrichtungen kennen und anwenden • Arbeitsanweisung • Werkzeuge und Hilfsmittel, Auswahl und sichere Verwendung • PSA – Auswahl, Demonstration und praktische Anwendung 	1. Lj.	2. Lj.	
<p>Bedienen von Ständer- / Handbohrmaschine</p> <p>Leistungsziele: 271, 272, 273</p>	<p>Mechanische Gefahren</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ungeschützt bewegte Maschinen- oder Anlagenteile • Teile mit gefährlichen Oberflächen • Herabstürzende Gegenstände • Unkontrolliert bewegte Teile 	8a 8b 8c 8d	<ul style="list-style-type: none"> • Bedienungsanleitungen • Betriebs- / Arbeitsanweisungen • Auswahl und Anwendung der notwendigen PSA (Themen: Hand, Augen, Füsse) • Lock out, Tag out <p>Hilfsmittel</p> <ul style="list-style-type: none"> • SUVA CL 67075 "Unerwarteter Anlauf von Maschinen und Anlagen" • SUVA CL 67113 "Mechanische Gefährdungen an Maschinen" 	1. Lj.	1. Lj.	1. Lj.	<p><u>Schwerpunkte der Anleitung:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Gefahrenstellen erkennen • Schutzeinrichtungen kennen und anwenden • Arbeitsanweisung • Werkzeuge und Hilfsmittel, Auswahl und sichere Verwendung • PSA – Auswahl, Demonstration und praktische Anwendung 	1. Lj.	2. Lj.	

Bildungsplan zur Verordnung über die berufliche Grundbildung für Printmedienpraktikerin / Printmedienpraktiker EBA

Gefährliche Arbeit(en)	Gefahr(en)	Präventionsthemen für die Schulung/Ausbildung,	Begleitende Massnahmen durch Fachkraft ¹ im Betrieb						
	Unerwartete Aktion <ul style="list-style-type: none"> Unkontrollierte Bewegung / unerwarteter Anlauf 	<ul style="list-style-type: none"> SUVA CL 67146 "STOP dem Manipulieren von Schutzeinrichtungen" SUVA CL 67092 "Elektrohandwerkzeuge" SUVA CL 67036 "Tisch- und Ständerbohrmaschinen" 							

Spezielle Gefährdungen für den Schwerpunkt Bogendruck

Überwachung von laufenden Druckprozessen im Bogendruck Leistungsziele: 271, 272, 273	Spezielle physikalische Belastungen <ul style="list-style-type: none"> Lärm 	4c	<ul style="list-style-type: none"> Bedienungsanleitungen Betriebs- / Arbeitsanweisungen n Auswahl und Anwendung von Gehörschutzmitteln Hilfsmittel <ul style="list-style-type: none"> SUVA CL 67009 "Lärm am Arbeitsplatz" SUVA CL 67020 "Gehörschutzmittel (Anwendung und Wartung" Internetlink http://www.suva.ch SUVA CL 67091 "Persönliche Schutzausrüstung" SUVA Info 44091 "Alles was Sie über PSA wissen müssen" 	1. Lj.	1. Lj.	1. Lj.	<u>Schwerpunkte der Anleitung:</u> <ul style="list-style-type: none"> Gefahrenstellen erkennen Technische Lärmschutzeinrichtungen Arbeitsanweisung PSA – Auswahl, Demonstration und praktische Anwendung 	1. Lj.	2. Lj.	
---	---	----	---	--------	--------	--------	--	--------	--------	--

Spezielle Gefährdungen für den Schwerpunkt Rollendruck

Überwachung von laufenden Druckprozessen im Rollendruck Leistungsziele: 271, 272, 273	Spezielle physikalische Belastungen <ul style="list-style-type: none"> Lärm 	4c	<ul style="list-style-type: none"> Bedienungsanleitungen Betriebs- / Arbeitsanweisungen Auswahl und Anwendung von Gehörschutzmitteln Hilfsmittel <ul style="list-style-type: none"> SUVA CL 67009 "Lärm am Arbeitsplatz" SUVA CL 67020 "Gehörschutzmittel (Anwendung und Wartung" Internetlink http://www.suva.ch SUVA CL 67091 "Persönliche Schutzausrüstung" SUVA Info 44091 "Alles was Sie über PSA wissen müssen" 	1. Lj.	1. Lj.	1. Lj.	<u>Schwerpunkte der Anleitung:</u> <ul style="list-style-type: none"> Gefahrenstellen erkennen Technische Lärmschutzeinrichtungen Arbeitsanweisung PSA – Auswahl, Demonstration und praktische Anwendung 	1. Lj.	2. Lj.	
Einsatz von Hebemittel zum Handling von Papierrollen Leistungsziele: 271, 272, 273	Mechanische Gefahren <ul style="list-style-type: none"> Bewegte Transportmittel, bewegte Arbeitsmittel Herabstürzende Gegenstände Unerwartete Aktion <ul style="list-style-type: none"> Unkontrollierte Bewegung / unerwarteter Anlauf 	8a 8b 8c	<ul style="list-style-type: none"> Bedienungsanleitungen Betriebs- / Arbeitsanweisungen Hilfsmittel <ul style="list-style-type: none"> SUVA CL 67113 "Mechanische Gefährdungen an Maschinen" SUVA CL 67146 "STOP dem Manipulieren von Schutzeinrichtungen" SUVA CL 67017 "Anschlagmittel" 	1. Lj.	1. Lj.	1. Lj.	<u>Schwerpunkte der Anleitung:</u> <ul style="list-style-type: none"> Gefahrenstellen erkennen Arbeitsanweisung PSA – Auswahl, Demonstration und praktische Anwendung Auswahl und Prüfung von Anschlag/Hebemitteln 	1. Lj.	2. Lj.	

Legende: ÜK: überbetriebliche Kurse; BFS: Berufsfachschule;
 [Mögliche Abkürzungen: NeA: Nach erfolgter Ausbildung; BS: Broschüre; CL: Checkliste; Lj: Lehrjahr]

Diese begleitenden Massnahmen wurden von der OdA gemeinsam mit einem/r Spezialist/in der Arbeitssicherheit erarbeitet und treten am 1. März 2017 in Kraft.

Bern, 3. Januar 2017

Paritätische Berufsbildungsstelle für visuelle Kommunikation PBS

Der Präsident

Die Bildungssekretärin



Beat Kneubühler
Vorsitzender arbeitgeberseits
Vizedirektor viscom

Rosmarie Schmid
Berufsbildungsstelle PBS

Diese begleitenden Massnahmen werden durch das Staatssekretariat für Bildung, Forschung und Innovation SBFi nach Artikel 4 Absatz 4 ArGV 5 mit Zustimmung des Staatssekretariats für Wirtschaft SECO vom 9. Oktober 2016 genehmigt.

Bern, 3. Januar 2017

Staatssekretariat für Bildung,
Forschung und Innovation

Jean-Pascal Lüthi
Leiter Abteilung berufliche Grundbildung und Maturitäten