

## 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 **Drucktechnologin / Drucktechnologe EFZ** aufgeführten gefährlichen Arbeiten herangezogen werden, sofern die folgenden begleitenden Massnahmen im Zusammenhang mit den Präventionsthemen vom Betrieb eingehalten werden:

<b>Ausnahmen vom Verbot gefährlicher Arbeiten (Grundlage: SECO-Checkliste)</b>	
<b>Ziffer</b>	<b>Gefährliche Arbeit (Bezeichnung gemäss SECO-Checkliste)</b>
2 2a	<b>Arbeiten, welche Jugendliche psychisch überbeanspruchen</b> Arbeiten, welche die psychische Leistungsfähigkeit von Jugendlichen objektiv übersteigen: 1) kognitiv: Stress (ständiger Zeitdruck, Daueraufmerksamkeit, zu hohe Verantwortung, unterqualifiziert)
3 3a	<b>Arbeiten, welche Jugendliche körperlich überbeanspruchen</b> 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 bewegend Lasten 2) serienmässig wiederholte Bewegung unter Last
4 4c 4i	<b>Arbeiten mit gesundheitsgefährdenden physikalischen Einwirkungen</b> c) Arbeiten, die mit gehörgefährdendem Lärm verbunden sind (Dauerschall, Impulslärm). Unter diese fallen Lärmeinwirkungen ab einem Tages-Lärmexpositionspegel LE X von 85 dB (A). i) Arbeiten mit nichtionisierender Strahlung. Unter diese fallen 2. langwelliges Ultraviolett (UV Trocknung und – Härtung, Lichtbogenschweissen, Sonnenexposition)
5 5a 5b 5c	<b>Arbeiten bei erheblicher Brand- oder Explosionsgefahr</b> a) Arbeiten, bei denen eine erhebliche Brand- oder Explosionsgefahr besteht. 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. c) Arbeiten mit Gasen, Dämpfen, Nebeln und brennbaren Feinstäuben, die mit Luft ein zündfähiges Gemisch ergeben.
6 6a	<b>Arbeiten mit gesundheitsgefährdenden Chemikalien</b> 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 8a 8b 8c 8d	<b>Arbeiten mit gefährlichen Arbeits-/Werkgegenständen oder Tieren</b> 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 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) Arbeiten mit Maschinen oder Systemen im Sonderbetrieb / bei der Instandhaltung mit hohem Berufsunfall- oder Berufskrankheitsrisiko. Arbeiten mit Teilen, welche gefährliche Oberflächen besitzen (Ecken, Kanten, Spitzen, Schneiden, Rauigkeit).
10 10a	<b>Arbeiten an aussergewöhnlichen Arbeitsorten</b> Arbeiten mit Absturzgefahr

Ausnahmen vom Verbot gefährlicher Arbeiten (Grundlage: SECO-Checkliste)	
Ziffer	Gefährliche Arbeit (Bezeichnung gemäss SECO-Checkliste)
	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)	Ziffer(n) <sup>2</sup>	Präventionsthemen für die Schulung/Ausbildung, Anleitung und Überwachung	Begleitende Massnahmen durch Fachkraft <sup>1</sup> im Betrieb						
				Schulung/Ausbildung der Lernenden			Anleitung der Lernenden		Überwachung der Lernenden	
				Ausbil- dung im Betrieb	Unterstüt- zung ÜK	Unterstüt- zung BFS			Ständig	Häufig

### Allgemeine Gefährdungen für alle Fachrichtungen

<p><b>Querschnittsgefährdungen, die in allen im Bildungsplan verankerten Tätigkeiten auftreten können.</b></p> <p>Zur Vermeidung von Wiederholungen werden hier dazu die entsprechenden Grundlagen und Massnahmen dargestellt.</p>	<p><b>Psychische Belastungen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Über- /Unterforderung</li> <li>Arbeitstempo, Termindruck</li> <li>Unerwartete Ereignisse, Energieausfall, Betriebsstörungen</li> </ul>	2a	<ul style="list-style-type: none"> <li>Klare Regelungen von Zuständigkeiten und Kompetenzen</li> <li>Einhalten von gesetzliche Regelungen</li> <li>Einarbeitung am Arbeitsplatz</li> </ul> <p><b>Hilfsmittel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>SUVA CL 67044 "Sicheres Verhalten"</li> <li>SUVA CL 67019 "Einführung neuer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter"</li> <li>SUVA CL 67190 "Sichere Lehrzeit"</li> <li>SUVA Information 88273, 88274, 88286 "10 Schritte für eine sichere Lehrzeit"</li> <li>SUVA Prospekt 84020 "Neuer Arbeitsplatz – Neue Gefahren"</li> <li>SUVA Broschüre 84054 "Lebenswichtige Regeln für Gewerbe und Industrie"</li> <li>SUVA CL 67010 "Stress"</li> </ul>	1. Lj.	1. Lj.	1. Lj.	<p>Information / Instruktion und praktische Anleitung ab 1. Tag der Ausbildung gemäss den im Bildungsplan festgelegten Zielen an allen Lernorten.</p> <p><u>Schwerpunkte der Anleitung:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Gefahren erkennen</li> <li>Sag Stopp bei Gefahr</li> <li>Sicherheitsregeln einhalten</li> <li>Sicherheitseinrichtungen benutzen und nicht manipulieren</li> <li>Richtige PSA verwenden</li> <li>Berufskrankheiten vorbeugen</li> </ul>	1. Lj.	2. Lj.	3. & 4. Lj.
	<p><b>Belastungen des Bewegungsapparates</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Heben und Tragen von Lasten</li> <li>Repetitive Tätigkeiten und Bewegungen</li> <li>Zwangshaltung</li> </ul>	3a	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hebetechniken und Verwendung von Hilfsmitteln</li> </ul> <p><b>Hilfsmittel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>VUV Art. 41 "Transport und Lagerung"</li> <li>EKAS, Informationsbroschüre 6245.d, „Lastentransport von Hand“</li> <li>Wegleitung zur Verordnung 3 zum Arbeitsgesetz, Art. 25, Ab.2 Jugendliche</li> <li>SUVA Merkblatt 44018 "Hebe richtig, Trage richtig"</li> <li>SUVA Faltblatt 66128 "Arbeitsplatz-Check körperliche Belastungen"</li> </ul>	1. Lj.	1. Lj.	1. Lj.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pausen und Arbeitszeiten einhalten</li> <li>Hilfsmittel für schwere Lasten verwenden</li> <li>Methodik der richtigen Handhabung von Lasten</li> </ul> <p>Alle AS und GS Massnahmen werden nach den Grundsätzen "Sicherheit vor Produktivität" und "Genauigkeit vor Tempo" in konkreten Situationen während der Ausbildung geübt, kontrolliert</p>	1. Lj.	2. Lj.	3. & 4. Lj.

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> Ziffer gemäss SECO-Checkliste „Gefährliche Arbeiten in der beruflichen Grundbildung“

Bildungsplan zur Verordnung über die berufliche Grundbildung für Drucktechnologin / Drucktechnologie EFZ

Gefährliche Arbeit(en) (ausgehend von den Handlungskompetenzen, bzw. den Leit- und Richtzielen)	Gefahr(en)	Ziffer(n) <sup>2</sup>	Präventionsthemen für die Schulung/Ausbildung, Anleitung und Überwachung	Begleitende Massnahmen durch Fachkraft <sup>1</sup> im Betrieb							
				Schulung/Ausbildung der Lernenden			Anleitung der Lernenden		Überwachung der Lernenden		
				Ausbil- dung im Betrieb	Unterstüt- zung ÜK	Unterstüt- zung BFS			Ständig	Häufig	Geleg- entlich
			<ul style="list-style-type: none"> <li>SUVA Faltblatt 66128/1 Anleitung: Arbeitsplatz-Check körperliche Belastungen</li> <li>SUVA CL 67090 "Richtige Körperhaltung bei der Arbeit"</li> <li>SUVA CL 67089 "Lastentransport von Hand"</li> <li>EKAS Information 6245 "Lastentransport von Hand"</li> </ul>				und bei Bedarf korrigiert.				
<b>Rohstoffe verteilen</b> Führen von Mitgänger Flurförderfahrzeugen  Leistungsziele: 722, 724,	<b>Mechanische Gefahren</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bewegte Transportmittel, bewegte Arbeitsmittel</li> <li>Herabstürzende Gegenstände</li> </ul>	8b	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bedienungsanleitungen</li> <li>Betriebs- / Arbeitsanweisungen</li> <li>Schulung / Instruktion Mitgänger Flurförderfahrzeuge</li> <li>Auswahl und Anwendung der notwendigen PSA</li> </ul> <b>Hilfsmittel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>SUVA CL 67046 "Deichselstapler"</li> <li>SUVA CL 67142 "Lagern und Stapeln"</li> </ul>	1. Lj.		1. Lj.	<u>Schwerpunkte der Anleitung:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Schulungskurs Deichselstapler</li> <li>Arbeitsanweisung</li> <li>PSA – Auswahl, Demonstration und praktische Anwendung</li> </ul>	1. Lj.	2. Lj.	3. & 4. Lj.	
<b>Vorbereiten und Einrichten von Druckmaschinen/ -systemen und Peripheriegeräten</b>  Leistungsziele: 722, 724,	<b>Mechanische Gefahren</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ungeschützt bewegte Maschinen- oder Anlagenteile</li> <li>Teile mit gefährlichen Oberflächen</li> <li>Herabstürzende Gegenstände</li> <li>Unkontrolliert bewegte Teile</li> </ul> <b>Sturzgefahr</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Arbeitshöhe</li> <li>Rutschige Oberflächen</li> <li>Höhenunterschiede</li> </ul> <b>Unerwartete Aktion</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Unkontrollierte Bewegung / unerwarteter Anlauf</li> </ul>	8a 8b 10a	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bedienungsanleitungen</li> <li>Betriebs- / Arbeitsanweisungen</li> <li>Auswahl und Anwendung der notwendigen PSA (Themen: Hand, Augen, Haut, Füsse)</li> </ul> <b>Hilfsmittel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>SUVA CL 67075 "Unerwarteter Anlauf von Maschinen und Anlagen"</li> <li>SUVA CL 67113 "Mechanische Gefährdungen an Maschinen"</li> <li>SUVA CL 67146 "STOP dem Manipulieren von Schutzeinrichtungen"</li> </ul>	1. Lj.	1. Lj.	1. Lj.	<u>Schwerpunkte der Anleitung:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Gefahrenstellen erkennen</li> <li>Schutzeinrichtungen kennen und anwenden</li> <li>Arbeitsanweisung</li> <li>PSA – Auswahl, Demonstration und praktische Anwendung</li> </ul>	1. Lj.	2. Lj.	3. & 4. Lj.	
<b>Ein- und mehrfarbige Druckprodukte herstellen und mit betriebsspezifischen Druckmaschinen / -systemen auftragsbezogen rillen, perforieren, stanzen,</b>	<b>Mechanische Gefahren</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ungeschützt bewegte Maschinen- oder Anlagenteile</li> <li>Teile mit gefährlichen Oberflächen</li> <li>Herabstürzende</li> </ul>	8a 8b 10a	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bedienungsanleitungen</li> <li>Betriebs- / Arbeitsanweisungen</li> <li>Auswahl und Anwendung der notwendigen PSA (Themen: Hand, Augen, Haut, Füsse)</li> </ul> <b>Hilfsmittel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>SUVA CL 67075 "Unerwarteter Anlauf von</li> </ul>	1. Lj.	1. Lj.	1. Lj.	<u>Schwerpunkte der Anleitung:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Gefahrenstellen erkennen</li> <li>Schutzeinrichtungen kennen und anwenden</li> <li>Arbeitsanweisung</li> <li>PSA – Auswahl, Demonstration und</li> </ul>	1. Lj.	2. Lj.	3. & 4. Lj.	

Bildungsplan zur Verordnung über die berufliche Grundbildung für Drucktechnologin / Drucktechnologie EFZ

Gefährliche Arbeit(en) (ausgehend von den Handlungskompetenzen, bzw. den Leit- und Richtzielen)	Gefahr(en)	Ziffer(n) <sup>2</sup>	Präventionsthemen für die Schulung/Ausbildung, Anleitung und Überwachung	Begleitende Massnahmen durch Fachkraft <sup>1</sup> im Betrieb							
				Schulung/Ausbildung der Lernenden			Anleitung der Lernenden		Überwachung der Lernenden		
				Ausbil- dung im Betrieb	Unterstüt- zung ÜK	Unterstüt- zung BFS			Ständig	Häufig	Geleg- entlich
<b>prägen, heften und bescheiden</b>  Leistungsziele: 731, 763, 765, 852	Gegenstände • Unkontrolliert bewegte Teile  <b>Sturzgefahr</b> • Arbeitshöhe • Rutschige Oberflächen • Höhenunterschiede  <b>Unerwartete Aktion</b> Unkontrollierte Bewegung / unerwarteter Anlauf		<i>Maschinen und Anlagen</i> • SUVA CL 67113 "Mechanische Gefährdungen an Maschinen" • SUVA CL 67146 "STOP dem Manipulieren von Schutzeinrichtungen" • SUVA CL 67076 "Arbeitspodeste, Wartungstreppen und -bühnen"				praktische Anwendung				
<b>Wartung von Druckmaschinen/-systemen und Peripheriegeräten durchführen</b>  <b>Beheben von Druckschwierigkeiten unter Anleitung oder selbständige Ausführung</b>  <b>Störungsbehebung an Druckmaschinen/-systemen und Peripheriegeräten durchführen</b>  Leistungsziele: 734, 735, 753, 833	<b>Mechanische Gefahren</b> • Ungeschützt bewegte Maschinen- oder Anlagenteile • Teile mit gefährlichen Oberflächen • Herabstürzende Gegenstände • Unkontrolliert bewegte Teile • Unter Druck stehende Medien  <b>Sturzgefahr</b> • Arbeitshöhe • Rutschige Oberflächen • Höhenunterschiede  <b>Unerwartete Aktion</b> • Unkontrollierte Bewegung / unerwarteter Anlauf	8a 8b 8c 8d 10a	• Bedienungsanleitungen • Betriebs- / Arbeitsanweisungen • Auswahl und Anwendung der notwendigen PSA (Themen: Hand, Augen, Haut, Füsse) • Lock out, Tag out  <b>Hilfsmittel</b> • 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.	<u>Schwerpunkte der Anleitung:</u> • Gefahrenstellen erkennen • Schutzeinrichtungen kennen und anwenden • Arbeitsanweisung • Werkzeuge und Hilfsmittel, Auswahl und sichere Verwendung • PSA – Auswahl, Demonstration und praktische Anwendung		1. Lj.	2. Lj.	3. & 4. Lj.
<b>Umgang mit verschiedenen Farben, Lacken und UV-härtende Farbsysteme</b>  Leistungsziele: 764, 765,	<b>Gesundheitsgefährdende Stoffe</b> • Gase / Dämpfe • Flüssigkeiten / Aerosole  <b>Brandgefahr</b> • Flüssigkeiten	5a 5b 5c 6a	• 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	1. Lj.	1. Lj.	1. Lj.	<u>Schwerpunkte der Anleitung:</u> • Gefahrenstellen erkennen • Schutzeinrichtungen kennen und anwenden • Arbeitsanweisung • Gefahrstoffe / Sicherheitsdatenblätter • Hautschutz – Möglichkeiten und Anwendung • PSA – Auswahl,		1. Lj.	2. Lj.	3. & 4. Lj.

Bildungsplan zur Verordnung über die berufliche Grundbildung für Drucktechnologin / Drucktechnologie EFZ

Gefährliche Arbeit(en) (ausgehend von den Handlungskompetenzen, bzw. den Leit- und Richtzielen)	Gefahr(en)	Ziffer(n) <sup>2</sup>	Präventionsthemen für die Schulung/Ausbildung, Anleitung und Überwachung	Begleitende Massnahmen durch Fachkraft <sup>1</sup> im Betrieb							
				Schulung/Ausbildung der Lernenden			Anleitung der Lernenden		Überwachung der Lernenden		
				Ausbil- dung im Betrieb	Unterstüt- zung ÜK	Unterstüt- zung BFS			Ständig	Häufig	Geleg- entlich
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Auswahl und Anwendung der notwendigen PSA (Themen: Hand, Augen, Haut, Atmung)</li> </ul> <p><b>Hilfsmittel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SUVA CL 67091 "Persönliche Schutzausrüstung"</li> <li>• SUVA Info 44091 "Alles was Sie über PSA wissen müssen"</li> <li>• SUVA INFO 2869/11 "Berufliche Hautkrankheiten"</li> <li>• SUVA INFO 44074 "Hautschutz bei der Arbeit"</li> <li>• SUVA RL 1903 "Grenzwerte am Arbeitsplatz 2016 MAK-Werte, BAT-Werte, Grenzwerte für physikalische Einwirkungen"</li> </ul>				Demonstration und praktische Anwendung <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gefahren im Umgang und Verwendung von Blei- &amp; Cadmiumhaltigen Farben im keramischen Siebdruck, Chrom 6 Verbindungen beim verchromen (Galvanik) und Formaldehyd im Dekortiefdruck</li> </ul>				
<p><b>Umgang mit verschiedenen Reinigungs- und Lösungsmitteln</b></p> <p>Leistungsziele: 714, 722, 731, 765</p>	<p><b>Gesundheitsgefährdende Stoffe</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gase / Dämpfe</li> <li>• Flüssigkeiten / Aerosole</li> </ul> <p><b>Brand- und Explosionsgefahr</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flüssigkeiten</li> <li>• Explosionsfähige Atmosphäre</li> </ul>	5a 5b 5c 6a	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Betriebs- / Arbeitsanweisungen</li> <li>• Sicherheitsdatenblätter der verwendeten Stoffe</li> <li>• Schulung / Instruktion im Umgang mit Gefahrstoffen</li> <li>• Auswahl und Anwendung der notwendigen PSA (Themen: Hand, Augen, Haut, Atmung)</li> <li>• Entstehung und Verhinderung einer explosionsfähigen Atmosphäre</li> </ul> <p><b>Hilfsmittel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SUVA CL 67013 "Umgang mit Lösemitteln"</li> <li>• SUVA CL 67071 "Lagern von leicht brennbaren Flüssigkeiten"</li> <li>• SUVA CL 67091 "Persönliche Schutzausrüstung"</li> <li>• SUVA Info 44091 "Alles was Sie über PSA wissen müssen"</li> <li>• SUVA INFO 2896/11 "Berufliche Hautkrankheiten"</li> <li>• SUVA INFO 44074 "Hautschutz bei der Arbeit"</li> <li>• SUVA RL 1903 "Grenzwerte am Arbeitsplatz 2016 MAK-Werte, BAT-Werte, Grenzwerte für physikalische Einwirkungen"</li> <li>• SUVA CL 67083 "Statische Elektrizität. Explosionsrisiken beim Umgang mit brennbaren Flüssigkeiten"</li> <li>• Buch ISBN 9789284371846 "Vermeiden wirksamer Zündquellen in explosionsgefährdeten Bereichen"</li> </ul>	1. Lj.	1. Lj.	1. Lj.	<p><u>Schwerpunkte der Anleitung:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gefahrenstellen erkennen</li> <li>• Schutzeinrichtungen kennen und anwenden</li> <li>• Arbeitsanweisung</li> <li>• Gefahrstoffe / Sicherheitsdatenblätter</li> <li>• Statische Elektrizität</li> <li>• PSA – Auswahl, Demonstration und praktische Anwendung</li> </ul>	1. Lj.	2. Lj.	3. & 4. Lj.	

Bildungsplan zur Verordnung über die berufliche Grundbildung für Drucktechnologin / Drucktechnologie EFZ

Gefährliche Arbeit(en) (ausgehend von den Handlungskompetenzen, bzw. den Leit- und Richtzielen)	Gefahr(en)	Ziffer(n) <sup>2</sup>	Präventionsthemen für die Schulung/Ausbildung, Anleitung und Überwachung	Begleitende Massnahmen durch Fachkraft <sup>1</sup> im Betrieb							
				Schulung/Ausbildung der Lernenden			Anleitung der Lernenden		Überwachung der Lernenden		
				Ausbil- dung im Betrieb	Unterstüt- zung ÜK	Unterstüt- zung BFS			Ständig	Häufig	Geleg- entlich

**Spezielle Gefährdungen für die Fachrichtung Siebdruck**

<b>Schablonenherstellung, Siebkopie und Durchlauf-trocknung unter Verwendung von UV Brennern</b>  Leistungsziele: 731,	<b>Gesundheitsgefährdende Stoffe</b> • Gase (Ozon)  <b>Spezielle physikalische Belastungen</b> • UV-Strahlung	4i 6a	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Betriebs- / Arbeitsanweisungen</li> <li>• Betriebsanweisungen</li> <li>• Anlagenbezogene Schulung / Instruktion</li> <li>• Gefahren von UV Strahlung und Ozonbelastung</li> </ul> <b>Hilfsmittel</b> • SUVA CL 67182 "UV-emittierende Anlagen)	1. Lj.	1. Lj.	1. Lj.	<b>Schwerpunkte der Anleitung:</b> • Gefahrenstellen erkennen • Schutzeinrichtungen kennen und anwenden • Arbeitsanweisung • Gefahrstoffe / Sicherheitsdatenblätter • PSA – Auswahl, Demonstration und praktische Anwendung	1. Lj.	2. Lj.	3. & 4. Lj.
<b>Siebentschichtung mittels Hochdruckreiniger</b>  Leistungsziele: 714,	<b>Spezielle physikalische Belastungen</b> • Lärm	4c	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bedienungsanleitungen</li> <li>• Betriebs- / Arbeitsanweisungen</li> <li>• Auswahl und Anwendung von Gehörschutzmitteln</li> </ul> <b>Hilfsmittel</b> • SUVA CL 67009 "Lärm am Arbeitsplatz" • SUVA CL 67020 "Gehörschutzmittel (Anwendung und Wartung" • Internetlink <a href="http://www.suva.ch">http://www.suva.ch</a> • SUVA CL 67091 "Persönliche Schutzausrüstung" • SUVA Info 44091 "Alles was Sie über PSA wissen müssen"	1. Lj.	1. Lj.	1. Lj.	<b>Schwerpunkte der Anleitung:</b> • Gefahrenstellen erkennen • Schutzeinrichtungen kennen und anwenden • Arbeitsanweisung  • PSA – Auswahl, Demonstration und praktische Anwendung	1. Lj.	2. Lj.	3. & 4. Lj.

**Spezielle Gefährdungen für die Fachrichtung Reprographie**

Sind bereits mit den allgemeinen Gefährdungen vollständig abgedeckt.										
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Spezielle Gefährdungen für die Fachrichtung Bogendruck**

<b>Überwachung von laufenden Druckprozessen</b>  Leistungsziele: 731,	<b>Spezielle physikalische Belastungen</b> • Lärm	4c	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bedienungsanleitungen</li> <li>• Betriebs- / Arbeitsanweisungen n</li> <li>• Auswahl und Anwendung von Gehörschutzmitteln</li> </ul> <b>Hilfsmittel</b> • SUVA CL 67009 "Lärm am Arbeitsplatz" • SUVA CL 67020 "Gehörschutzmittel (Anwendung und Wartung" • Internetlink <a href="http://www.suva.ch">http://www.suva.ch</a> • SUVA CL 67091 "Persönliche Schutzausrüstung"	1. Lj.	1. Lj.	1. Lj.	<b>Schwerpunkte der Anleitung:</b> • Gefahrenstellen erkennen • Technische Lärmschutz-einrichtungen • Arbeitsanweisung • PSA – Auswahl, Demonstration und praktische Anwendung	1. Lj.	2. Lj.	3. & 4. Lj.
--	--	----	--	--------	--------	--------	--	--------	--------	-------------

Bildungsplan zur Verordnung über die berufliche Grundbildung für Drucktechnologin / Drucktechnologie EFZ

Gefährliche Arbeit(en) (ausgehend von den Handlungskompetenzen, bzw. den Leit- und Richtzielen)	Gefahr(en)	Ziffer(n) <sup>2</sup>	Präventionsthemen für die Schulung/Ausbildung, Anleitung und Überwachung	Begleitende Massnahmen durch Fachkraft <sup>1</sup> im Betrieb							
				Schulung/Ausbildung der Lernenden			Anleitung der Lernenden		Überwachung der Lernenden		
				Ausbil- dung im Betrieb	Unterstüt- zung ÜK	Unterstüt- zung BFS			Ständig	Häufig	Geleg- entlich
			SUVA Info 44091 "Alles was Sie über PSA wissen müssen"								

**Spezielle Gefährdungen für die Fachrichtung Rollendruck**

<b>Überwachung von laufenden Druckprozessen</b>  Leistungsziele: 731,	<b>Spezielle physikalische Belastungen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lärm</li> </ul>	4c	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bedienungsanleitungen</li> <li>Betriebs- / Arbeitsanweisungen</li> <li>Auswahl und Anwendung von Gehörschutzmitteln</li> </ul> <p><b>Hilfsmittel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>SUVA CL 67009 "Lärm am Arbeitsplatz"</li> <li>SUVA CL 67020 "Gehörschutzmittel (Anwendung und Wartung"</li> <li>Internetlink <a href="http://www.suva.ch">http://www.suva.ch</a></li> <li>SUVA CL 67091 "Persönliche Schutzausrüstung"</li> <li>SUVA Info 44091 "Alles was Sie über PSA wissen müssen"</li> </ul>	1. Lj.	1. Lj.	1. Lj.	<u>Schwerpunkte der Anleitung:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Gefahrenstellen erkennen</li> <li>Technische Lärmschutzeinrichtungen</li> <li>Arbeitsanweisung</li> <li>PSA – Auswahl, Demonstration und praktische Anwendung</li> </ul>	1. Lj.	2. Lj.	3. & 4. Lj.
<b>Einsatz von Hebemittel zum Handling von Papierrollen</b>  Leistungsziele: 722, 724	<b>Mechanische Gefahren</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bewegte Transportmittel, bewegte Arbeitsmittel</li> <li>Herabstürzende Gegenstände</li> </ul> <p><b>Unerwartete Aktion</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Unkontrollierte Bewegung / unerwarteter Anlauf</li> </ul>	8a 8b 8c	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bedienungsanleitungen</li> <li>Betriebs- / Arbeitsanweisungen</li> </ul> <p><b>Hilfsmittel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>SUVA CL 67113 "Mechanische Gefährdungen an Maschinen"</li> <li>SUVA CL 67146 "STOP dem Manipulieren von Schutzeinrichtungen"</li> <li>SUVA CL 67017 "Anschlagmittel"</li> </ul>	1. Lj.	1. Lj.	1. Lj.	<u>Schwerpunkte der Anleitung:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Gefahrenstellen erkennen</li> <li>Technische Lärmschutzeinrichtungen</li> <li>Arbeitsanweisung</li> <li>PSA – Auswahl, Demonstration und praktische Anwendung</li> </ul>	1. Lj.	2. Lj.	3. & 4. 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