

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 das Berufsfeld Verkehrswegbau mit eidg. Fähigkeitszeugnis 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)
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 3) länger dauernde oder wiederkehrende Arbeiten in gebeugter, verdrehter oder seitlich geneigter Haltung 5) länger dauernde oder wiederkehrende Arbeiten, die teilweise kniend, hockend oder liegend verrichtet werden
4b	Arbeiten mit heissen und kalten Medien mit hohem Berufsunfalls- oder Berufskrankheitsrisiko. Unter diese fallen Arbeiten mit thermischen Gefahren durch Flüssigkeiten, Dämpfe oder tiefkalte verflüssigte Gase (z.B. flüssiger Stickstoff)
4c	Arbeiten, die mit gehörgefährdendem Lärm verbunden sind (Dauerschall, Impulsärm). Unter diese fallen Lärmeinwirkungen ab einem Tages-Lärmexpositionspegel Lex von 85 dB (A)
4d	Arbeiten, die mit erheblichen Stössen oder Erschütterungen verbunden sind (Ganzkörperschwingungen, Hand-Arm-Schwingungen). Unter diese fallen Arbeiten mit vibrierenden oder schlagenden Handwerkszeugen (EN ISO 5349-1:2000) oder das Führen von Fahrzeugen im Gelände (EN ISO 2631-1:1997)
4e	Arbeiten mit einer Elektrisierungsgefahr, wie Arbeiten an unter Spannung stehende Starkstromanlagen.
4h	Arbeiten mit unter Druck stehenden Medien (Gase, Dämpfe, Öle, Akkumulatoren)
4i	Arbeiten mit nichtionisierender Strahlung. Unter diese fallen 2. langwelliges Ultraviolett (Sonnenexposition)
5a	Arbeiten, bei denen eine erhebliche Brand- oder Explosionsgefahr besteht
6a	Arbeiten mit gesundheitsgefährdenden chemischen Agenzien, die mit einem der folgenden R-Sätze[1] bzw. H-Sätze[2] eingestuft oder gekennzeichnet sind: 2. Sensibilisierung durch Einatmen möglich (R42 / H334) 3. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich (R43 / H317) 4. Kann Krebs erzeugen (R40 / H351, R45 / H350) [1] Vgl. Chemikalienverordnung vom 18. Mai 2005 (AS 2005 2721, 2007 821, 2009 401 805 1135, 2010 5223, 2011 5227, 2012 6103, 2013 201 3041, 2014 2073 3857) [2] Vgl. die in Anhang 2 Ziffer 1 der Chemikalienverordnung vom 5. Juni 2015 (SR 813.11) genannte Fassung der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
8a	Arbeiten mit Arbeits-/Werkgegenständen, die mit Unfallgefahren verbunden sind, von denen anzunehmen ist, dass Jugendliche wegen mangelnden Sicherheitsbewusstseins oder wegen mangelnder Erfahrung oder Ausbildung nicht erkennen oder nicht anwenden können 1) Werkzeuge, Ausrüstungen, Maschinen
8b	Arbeiten mit bewegten Transport- und Arbeitsmitteln: 2. Unkontrolliert bewegte Teile (kippende oder pendelnde Teile, rollende oder gleitende Teile, wegfliegende Teile)

8d	Arbeiten mit Teilen, welche gefährliche Oberflächen besitzen (Ecken, Kanten, Spitzen, Schneiden, Rauigkeit)
9a	Arbeiten an einem Ort ohne das gesicherte Umfeld eines räumlich abgegrenzten, normalen, ständig eingerichteten, festen Arbeitsplatzes bei einem Arbeitgeber. Unter das Kriterium „Arbeiten ohne örtlich festen Arbeitsplatz“ fallen: <ul style="list-style-type: none"> • Bauhaupt- und Ausbaugewerbe (Hoch- und Tiefbau): Baustellenarbeiten, Baureinigung, Montagearbeiten etc. Baustellen von Arbeitsgemeinschaften <ul style="list-style-type: none"> • Strassenunterhalt im Verkehrsbereich • Gleisbau und Gleisunterhalt
9e	Arbeiten bei Einsturzgefahr
10a	Arbeiten mit Absturzgefahr 2) Arbeiten in Bereichen mit Bodenöffnungen
12a	Arbeiten im Gleisfeld mit Zugsverkehr

Gefährliche Arbeiten (ausgehend von den Handlungskompetenzen)	Gefahr(en)	Ziffer(n) ²	Präventionsthemen für die Schulung/Ausbildung, Anleitung und Überwachung	Begleitende Massnahmen durch Fachkraft ¹ im Betrieb						
				Schulung/Ausbildung der Lernenden			Anleitung der Lernenden		Überwachung der Lernenden	
				Ausbildung im Betrieb	Unterstützung ÜK	Unterstützung BFS			Ständig	Häufig
Handlungskompetenzbereiche 1 und 2: Organisieren von Arbeiten und Gewährleisten von Arbeitssicherheit, Gesundheitsschutz sowie Umweltschutz / Ausführen allgemeiner Arbeiten im Verkehrswegbau (für alle Berufe des Berufsfeldes Verkehrswegbau)										
Diverse	Basisgefährdungen im Verkehrswegbau	3a 4b 4c 4d 4e 5a 6a 8a 8b 8d 9a 9e 10a	Lehrmittel Berufsfeld Verkehrswegbau: <ul style="list-style-type: none"> • 1 Sich auf den Arbeitseinsatz vorbereiten Weitere Dokumente: <ul style="list-style-type: none"> • Suva-Arbeitsheft «10 Schritte für eine sichere Lehrzeit», Bestellnummer 88273 • Suva-Broschüre «Sicherheit und Gesundheitsschutz auf der Baustelle», Bestellnummer 88217 • Suva-Faltprospekt «Neun lebenswichtige Regeln für den Verkehrsweg- und Tiefbau»; Bestellnummer 84051 • Suva-Instruktionsmappe zu den neun lebenswichtigen Regeln im Verkehrsweg- und Tiefbau, Bestellnummer 88820 • Suva-Informationsschrift «Alles, was Sie über PSA wissen müssen Eine Dokumentation für Betriebe zum Thema Persönliche Schutzausrüstungen (PSA)», Bestellnummer 88222 • Verordnung über die Sicherheit und den Gesundheitsschutz der Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer bei Bauarbeiten (Bauarbeitenverordnung, BauAV, SR 832.311.141); Bestellnummer 1796 	1. Lj.	ÜK A1	1. Lj.	Demonstration und praktische Anleitung durch Fachkraft	1. Lj.	NeA	Ab 2. Lj.
Manuelle Lastentransporte	Schäden am Bewegungsapparat	3a	Lehrmittel Berufsfeld Verkehrswegbau: <ul style="list-style-type: none"> • 1 Sich auf den Arbeitseinsatz vorbereiten Weitere Dokumente: <ul style="list-style-type: none"> • Suva-Unterrichtspaket zum Heben und Tragen von Lasten «Nimm's leicht!»; www.suva.ch • Suva-Merkblatt «Hebe richtig – Trage richtig: Informationen für das Baugewerbe», Bestellnummer 44018/2 • Suva-Lerneinheit «Wahl der Anschlagmittel, Instruktionsanleitung für das Bauhaupt- und Baunebengewerbe», Bestellnummer 88802 • «EKAS: Lastentransport von Hand», Bestellnummer 6245 	1. Lj.	ÜK A1	1. Lj.	Demonstration und praktische Anleitung durch Fachkraft	1. Lj. bis Schulung erfolgt ist	NeA	Ab 2. Lj.
Anschlagen von Lasten	Herabfallen von Lasten, Zusammentreffen mit Personen	8b	Lehrmittel Berufsfeld Verkehrswegbau: <ul style="list-style-type: none"> • 5 Beton- und Versetzarbeiten ausführen Weitere Dokumente: <ul style="list-style-type: none"> • Suva-Checkliste «Anschlagmittel, Anbindemittel»; Bestellnummer 67017 	1. Lj.	ÜK A4	1. Lj.	Demonstration und praktische Anleitung durch Fachkraft	1. Lj. bis Schulung erfolgt	NeA	Ab 2. Lj.

¹ Als Fachkraft gilt, wer im Fachbereich der lernenden Person über ein eid. Fähigkeitszeugnis, ein eid. Berufsattest oder über eine gleichwertige Qualifikation verfügt.

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

			<ul style="list-style-type: none"> • Suva-Lerneinheit «Anschlagen von Lasten», Bestellnummer 88801 • Suva-Lerneinheit «Wahl der Anschlagmittel, Instruktionsanleitung für das Bauhaupt- und Baunebengewerbe», Bestellnummer 88802 					ist		
Handwerkzeuge (Schaufel, Pickel, Schlegel, Handstampfer) verwenden	Schneiden, quetschen	8a 8d	Lehrmittel Berufsfeld Verkehrswegbau: <ul style="list-style-type: none"> • 1 Sich auf den Arbeitseinsatz vorbereiten Weitere Dokumente: <ul style="list-style-type: none"> • Suva-Merkblatt «Handwerkzeuge», Bestellnummer 44015 	1. Lj.	ÜK A1	1. Lj.	Demonstration und praktische Anleitung durch Fachkraft	1. Lj. bis Schulung erfolgt ist	NeA	Ab 2. Lj.
Elektro- und Schneidegeräte (Tischfräse, Winkelschleifer, Fugenschneider, Trennjäger) bedienen	Stromschlag oder Schnittverletzungen zufügen	4e	Lehrmittel Berufsfeld Verkehrswegbau: <ul style="list-style-type: none"> • 4 Mit Kleingeräten arbeiten Weitere Dokumente: <ul style="list-style-type: none"> • Suva-Merkblatt «Elektrizität – eine sichere Sache», Bestellnummer 44087 • Suva-Checkliste «Elektrohandwerkzeuge», Bestellnummer 67092 • Suva-Merkblatt «Arbeiten an der Baukreissäge», Bestellnummer 44014 • Suva-Merkblatt «FI-Schutz kann Ihr Leben retten», Bestellnummer 44068 • BfA-Info Nr. 56 «Schneid- und Trennwerkzeuge», shop.baumeister.ch 	1. Lj.	ÜK A3	1. Lj.	Demonstration und praktische Anwendung durch Fachkraft	1. Lj. bis Schulung erfolgt ist	NeA, durch Polier	Ab 2. Lj.
Treibstoffbetriebene Kleinmaschinen (bis 5 t) bedienen	Überrollen, umkippen, Treffen von Personen	8a 9a	Lehrmittel Berufsfeld Verkehrswegbau: <ul style="list-style-type: none"> • 4 Mit Kleingeräten arbeiten Weitere Dokumente: <ul style="list-style-type: none"> • Suva-Checkliste «Kleinmaschinen für den Bau»; Bestellnummer 67039 • Suva-Checkliste «Geräte für Mitgängerbetrieb»; Bestellnummer 67041 • BfA-Info Nr. 41 «Baumaschinen», shop.baumeister.ch 	1. Lj.	ÜK A3	1. Lj.	Demonstration und praktische Anleitung durch Fachkraft	1. Lj. bis Schulung erfolgt ist	NeA	Ab 2. Lj.
Aufenthalt im Bereich von Baumaschinen	Getroffen oder überfahren werden	9a	Lehrmittel Berufsfeld Verkehrswegbau: <ul style="list-style-type: none"> • 4 Mit Kleingeräten arbeiten Weitere Dokumente: <ul style="list-style-type: none"> • BfA-Info Nr. 51 «Sichtfeld bei Baumaschinen», shop.baumeister.ch 	1. Lj.	ÜK A3	1. Lj.	Demonstration und praktische Anwendung durch Fachkraft	1. Lj. bis Schulung erfolgt ist	NeA, durch Polier	Ab 2. Lj.
Arbeiten im Bereich elektrischer Freileitungen	Stromschlag	4e	Lehrmittel Berufsfeld Verkehrswegbau: <ul style="list-style-type: none"> • 1 Sich auf den Arbeitseinsatz vorbereiten Weitere Dokumente: <ul style="list-style-type: none"> • Suva-Richtlinien für den Einsatz von Kranen und Baumaschinen im Bereich elektrischer Freileitungen; Bestellnummer 1863 	1. Lj.	ÜK A1	1. Lj.	Demonstration und praktische Anwendung durch Fachkraft	1. Lj. bis Schulung erfolgt ist	NeA, durch Polier	Ab 2. Lj.
Lärmeinwirkung	Schädigung des Gehörs	4c	Lehrmittel Berufsfeld Verkehrswegbau: <ul style="list-style-type: none"> • 1 Sich auf den Arbeitseinsatz vorbereiten Weitere Dokumente: <ul style="list-style-type: none"> • Suva-Schallpegeltabelle Baugewerbe, Bestellnummer 86208 	1. Lj.	ÜK A1	1. Lj.	Demonstration und praktische Anleitung durch Fachkraft	1. Lj. bis Schulung erfolgt ist	NeA	Ab 2. Lj.

			<ul style="list-style-type: none"> • BfA-Info Nr. 50/2 «Gehörschutz auf dem Bau», shop.baumeister.ch • Checkliste «Lärm am Arbeitsplatz», Bestellnummer 67009 • Checkliste «Gehörschutzmittel», Bestellnummer 67020 					ist		
Ganzkörper- oder Hand-Arm-Vibrationen	Schäden am Körper	4d	Lehrmittel Berufsfeld Verkehrswegbau: <ul style="list-style-type: none"> • 1 Sich auf den Arbeitseinsatz vorbereiten • 4 Mit Kleingeräten arbeiten Weitere Dokumente: <ul style="list-style-type: none"> • Suva-Checkliste «Vibrationen am Arbeitsplatz», Bestellnummer 67070 • Suva-Broschüre «Hand-Arm-Vibrationen: Kennen Sie die Risiken?», Bestellnummer 84037 • Suva-Infoschrift «Arbeitsmedizinische Aspekte bei Schädigungen durch Vibrationen», Bestellnummer 2869/16 	1. Lj.	ÜK A1	1. Lj.	Demonstration und praktische Anleitung durch Fachkraft	1. Lj. bis Schulung erfolgt ist	NeA	Ab 2. Lj.
UV-Strahlung (nicht ionisierend)	Schädliche Klimaeinflüsse (Sonneneinstrahlung)	4i	Risiken der Sonnenstrahlung kennen und Mittel zum Schutz der Augen und Haut vor Sonnenschäden verwenden Lehrmittel Berufsfeld Verkehrswegbau: <ul style="list-style-type: none"> • 1 Sich auf den Arbeitseinsatz vorbereiten Weitere Dokumente: <ul style="list-style-type: none"> • Suva-Checkliste «Arbeiten an heissen Tagen auf Baustellen im Freien», Bestellnummer 67135 • Suva-Broschüre „Sonnenstrahlung: Kennen Sie die Risiken?“, Bestellnummer 84032 • BfA-Info Nr. 39 «Bauarbeit bei grosser Hitze», shop.baumeister.ch 	1. Lj.	ÜK A1	1. Lj.	Demonstration und praktische Anleitung durch Fachkraft	1. Lj. bis Schulung erfolgt ist	NeA durch Polier	Ab 2. Lj.
Kontakt mit gesundheitsgefährdenden Stoffen	Vergiftungen, Hautschädigungen, Atemwegsbeschwerden	6a	Lehrmittel Berufsfeld Verkehrswegbau: <ul style="list-style-type: none"> • 1 Sich auf den Arbeitseinsatz vorbereiten Weitere Dokumente: <ul style="list-style-type: none"> • Suva-Merkblatt «Gefährliche Stoffe: Was man darüber wissen muss», Bestellnummer 11030 • Suva-Merkblatt «Chemikalien im Baugewerbe: Alles andere als harmlos», Bestellnummer 44013 	1. Lj.	ÜK A1	1. Lj.	Demonstration und praktische Anleitung durch Fachkraft	1. Lj. bis Schulung erfolgt ist	NeA	Ab 2. Lj.
Kontakt mit Baustoffen	Hautschädigungen (Zementekzem)	6a	Lehrmittel Berufsfeld Verkehrswegbau: <ul style="list-style-type: none"> • 5 Beton- und Versetzarbeiten ausführen Weitere Dokumente: <ul style="list-style-type: none"> • Suva-Checkliste «Zementekzem», Bestellnummer 67030 • BfA-Info Nr. 26 «Zementekzeme», shop.baumeister.ch 	1. Lj.	ÜK A4	1. Lj.	Demonstration und praktische Anleitung durch Fachkraft	1. Lj. bis Schulung erfolgt ist	NeA	Ab 2. Lj.
Handlungskompetenzbereich 3: Ausführen von Gleisbauarbeiten										
Alle Arbeiten im Gleisbereich	Von Schienenfahrzeugen angefahren, überfahren, getroffen oder eingeklemmt werden	12a	Lehrmittel Berufsfeld Verkehrswegbau: <ul style="list-style-type: none"> • 11 Gleise und Weichen verlegen und montieren • 12 Gleis- und Weichenkotrollen durchführen • 13 Unterhalt an Gleisen und Weichen durchführen • 14 Umgebungsarbeiten durchführen 	1. – 3. Lj.	ÜK GLB 1 - 3	1. Lj.	Demonstration und praktische Anleitung durch das für die Sicherheit zuständige Team-Mitglied	1. – 3. Lj.		

			Weitere Dokumente: <ul style="list-style-type: none"> SBB-Broschüre «Ich schütze mich – Sicherheit im Gleisbereich», Bestellung an xbe007@sbb.ch RTE Regelwerk Technik Eisenbahn, Grundkurs 20100 «Sicherheit bei Arbeiten im Gleisbereich», www.voev.ch 				Zusätzlich: Obligatorischer zweitägiger Kurs «Selbstschutz - Arbeiten im Gleis» ausserhalb der UK			
Arbeiten im Bereich der Fahrleitungsanlagen	Stromschlag	4e	Lehrmittel Berufsfeld Verkehrswegbau: <ul style="list-style-type: none"> 11 Gleise und Weichen verlegen und montieren 12 Gleis- und Weichenkontrollen durchführen 13 Unterhalt an Gleisen und Weichen durchführen 14 Umgebungsarbeiten durchführen Weitere Dokumente: <ul style="list-style-type: none"> SBB-Broschüre «Ich schütze mich – Sicherheit im Gleisbereich», Bestellung an xbe007@sbb.ch RTE Regelwerk Technik Eisenbahn, Grundkurs 20100 «Sicherheit bei Arbeiten im Gleisbereich», www.voev.ch 	1. – 3. Lj.	ÜK GLB 1 - 3	1. Lj.	Demonstration und praktische Anleitung durch Fachkraft Zusätzlich: Obligatorischer zweitägiger Kurs «Selbstschutz - Arbeiten im Gleis» ausserhalb der UK	1. – 3. Lj.		
Handlungskompetenzbereich 4: Ausführen von Grundbauarbeiten										
Drehende Maschinenteile	Eingeklemmt werden	8a 8b	Lehrmittel Berufsfeld Verkehrswegbau: <ul style="list-style-type: none"> 21 Geotechnische und hydrologische Arbeiten ausführen 22 Baugrubenabschlüsse und Tiefengründungen erstellen 23 Anker-, Vernagelungs- und Injektionsarbeiten ausführen 24 Wartungsarbeiten an Maschinen und Geräten ausführen Weitere Dokumente: <ul style="list-style-type: none"> Suva-Checkliste «Rammen, Bohren und Schlitzen im Spezialtiefbau», Bestellnummer 67160 Suva-Checkliste «Kleinbohrungen und Spritzbeton im Spezialtiefbau», Bestellnummer 67161 	1. Lj.	ÜK GRB 1	1. Lj.	Demonstration und praktische Anleitung durch Fachkraft	1. Lj. bis Schulung erfolgt ist	NeA	Ab 2. Lj.
Spritzbeton einbringen	Hautkontakt, Augenverletzungen	6a	Lehrmittel Berufsfeld Verkehrswegbau: <ul style="list-style-type: none"> 22 Baugrubenabschlüsse und Tiefengründungen erstellen Weitere Dokumente: <ul style="list-style-type: none"> Suva-Checkliste «Kleinbohrungen und Spritzbeton im Spezialtiefbau», Bestellnummer 67161 	1. Lj.	ÜK GRB 1	1. Lj.	Demonstration und praktische Anleitung durch Fachkraft	1. Lj. bis Schulung erfolgt ist	NeA	Ab 2. Lj.
Schweissen und Schneiden	Stromstösse, explodierende Gase, giftige Abgase, gefährliche Strahlung, hohe Wärme oder Spritzen von flüssigem Metall	4b 4e 4h 8a	Lehrmittel Berufsfeld Verkehrswegbau: <ul style="list-style-type: none"> 24 Wartungsarbeiten an Maschinen und Geräten ausführen Weitere Dokumente: <ul style="list-style-type: none"> Suva-Checkliste «Schweissen und Schneiden (Lichtbogenverfahren)», Bestellnummer 67104 Suva-Checkliste «Schweissen und Schneiden - Schutz vor Rauchen, Stäuben, Gasen und Dämpfen», Bestellnummer 44053 Suva-Checkliste «Brenngas-Sauerstoff-Anlagen - Schweissen, Schneiden und verwandte Verfah- 	1. – 3. Lj.	ÜK GRB 1-3	1. – 3. Lj.	Demonstration und praktische Anleitung durch Fachkraft	1. – 3. Lj. bis Schulung erfolgt ist	NeA	Ab 3. Lj.

			ren», Bestellnummer SBA 128							
Handlungskompetenzbereich 5: Ausführen von Arbeiten an schwimmenden Estrichen und Industrieböden										
Material vorbereiten	Einatmen von gesundheitsgefährdendem Staub (Zement, Quarzmehl)	6a	Lehrmittel Berufsfeld Verkehrswegbau: <ul style="list-style-type: none"> • 31 Schwimmende Estriche einbauen • 32 Hartbetonbeläge einbauen • 33 Zementkunstharzbeläge einbauen • 34 Kunstharzbeläge einbauen • 35 Magnesia- und Steinholzbeläge einbauen • 36 Spezialbeläge einbauen Weitere Dokumente: <ul style="list-style-type: none"> • Suva-Merkblatt «Chemische Stoffe im Baugewerbe», Bestellnummer 44013 	1. Lj.	ÜK IUB 1	1. Lj.	Demonstration und praktische Anleitung durch Fachkraft	1. Lj. bis Schulung erfolgt ist	NeA	Ab 2. Lj.
Bodenbeläge einbauen	Hautkontakt mit schädlichen Stoffen (Epoxidharze, Zement, Zusätze usw.)	6a	Lehrmittel Berufsfeld Verkehrswegbau: <ul style="list-style-type: none"> • 31 Schwimmende Estriche einbauen • 32 Hartbetonbeläge einbauen • 33 Zementkunstharzbeläge einbauen • 34 Kunstharzbeläge einbauen • 35 Magnesia- und Steinholzbeläge einbauen • 36 Spezialbeläge einbauen Weitere Dokumente: <ul style="list-style-type: none"> • Suva-Merkblatt «Schutzmassnahmen beim Verlegen von Wand und Bodenbelägen», Bestellnummer 11045 • Suva-Checkliste «Umgang mit Lösemitteln», Bestellnummer 67013 • Suva-Checkliste «Reaktionsharze», Bestellnummer 67063 	1. Lj.	ÜK IUB 2	1. Lj.	Demonstration und praktische Anleitung durch Fachkraft	1. Lj. bis Schulung erfolgt ist	NeA	Ab 2. Lj.
Bodenbeläge einbauen	Explosionen	5a	Lehrmittel Berufsfeld Verkehrswegbau: <ul style="list-style-type: none"> • 31 Schwimmende Estriche einbauen • 32 Hartbetonbeläge einbauen • 33 Zementkunstharzbeläge einbauen • 34 Kunstharzbeläge einbauen • 35 Magnesia- und Steinholzbeläge einbauen • 36 Spezialbeläge einbauen Weitere Dokumente: <ul style="list-style-type: none"> • Suva-Richtlinien zur Verhütung von Unfällen durch Brände und Explosionen sowie von Berufskrankheiten bei der Verwendung von Zweikomponenten-Kunstharzen, Bestellnummer 67013 	2. – 3. Lj.	ÜK IUB 3 - 5	2. – 3. Lj.	Demonstration und praktische Anleitung durch Fachkraft	2. – 3. Lj. bis Schulung erfolgt ist	NeA	Ab 3. Lj.
Handlungskompetenzbereich 6: Ausführen von Pflastererarbeiten										
Arbeiten am oder unter Strassenverkehr	Von Fahrzeugen angefahren, überfahren, getroffen oder eingeklemmt werden	9a	Lehrmittel Berufsfeld Verkehrswegbau: <ul style="list-style-type: none"> • 41 Absteckungen ausführen • 42 Randabschlüsse und Einfassungen versetzen • 43 Entwässerungen und Schachtoberbauten erstellen 	1. – 3. Lj.	ÜK PFL 1-6	1. – 3. Lj.	Demonstration und praktische Anleitung durch Fachkraft	1. – 3. Lj. bis Schulung		

			<ul style="list-style-type: none"> • 44 Flächenpflasterungen und Plattenbeläge erstellen • 45 Natursteinbeläge unterhalten • 46 Naturstein- und Trockenmauern erstellen und sanieren <p>Weitere Dokumente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Suva-Factsheet «Warnkleidung für Arbeiten im Bereich öffentlicher Strassen. Sicherheit dank Sichtbarkeit», Bestellnummer 33076 • BfA-INFO Nr. 55 «Schutzmassnahmen auf Strassenbaustellen», shop.baumeister.ch 					erfolgt ist		
Arbeiten auf den Knien	Kniearthrosen, Schleimbeutelentzündungen, Hautverletzungen,	3a	<p>Lehrmittel Berufsfeld Verkehrswegbau:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 42 Randabschlüsse und Einfassungen versetzen • 44 Flächenpflasterungen und Plattenbeläge erstellen <p>Weitere Dokumente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Suva-Informationsschrift «Schütze deine Knie - denk an deine Zukunft!», Bestellnummer 88213 	1. Lj	ÜK PFL 1-6	1. Lj	Demonstration und praktische Anleitung durch Fachkraft	1. Lj.	NeA	Ab 2. Lj
Handlungskompetenzbereich 7: Ausführen von Strassenbauarbeiten										
Arbeiten am oder unter Strassenverkehr	Von Fahrzeugen angefahren, überfahren, getroffen oder eingeklemmt werden	9a	<p>Lehrmittel Berufsfeld Verkehrswegbau:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 51 Aushub- und Erdarbeiten ausführen • 52 Fundationsschichten einbringen und Planie erstellen • 53 Entwässerungen, Kanalisationen und Werkleitungen ausführen • 54 Randabschlüsse und Betonflächenpflasterungen erstellen • 55 Bitumenhaltige Beläge einbauen und Sanierungen durchführen <p>Weitere Dokumente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Suva-Factsheet «Warnkleidung für Arbeiten im Bereich öffentlicher Strassen. Sicherheit dank Sichtbarkeit », Bestellnummer 33076 • BfA-INFO Nr. 55 «Schutzmassnahmen auf Strassenbaustellen», shop.baumeister.ch 	2. – 3. Lj.	ÜK STB 1-6	2. – 3. Lj.	Demonstration und praktische Anleitung durch Fachkraft	2. – 3. Lj. bis Schulung erfolgt ist		
Arbeiten in der Nähe von Gleisen	Von Schienenfahrzeugen angefahren, überfahren, getroffen oder eingeklemmt werden	12a	<p>Lehrmittel Berufsfeld Verkehrswegbau:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 51 Aushub- und Erdarbeiten ausführen • 52 Fundationsschichten einbringen und Planie erstellen • 53 Entwässerungen, Kanalisationen und Werkleitungen ausführen • 54 Randabschlüsse und Betonflächenpflasterungen erstellen <p>Weitere Dokumente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • SBB-Broschüre «Ich schütze mich – Sicherheit im Gleisbereich», Bestellung an xbe007@sbb.ch 	2 – 3. Lj.	ÜK STB 4-6	3. Lj.	Demonstration und praktische Anleitung durch Fachkraft	2. – 3. Lj. bis Schulung erfolgt ist	NeA	Ab 3. Lj.
Aushub-, Grab-, Spriess- und Böschungssicherungsarbeiten	Vergiftungs-, Explosions- und Erstickungsgefahren beim Einsteigen in Schächte, Gruben	5a 6c 9e	<p>Lehrmittel Berufsfeld Verkehrswegbau:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 53 Entwässerungen, Kanalisationen und Werkleitungen ausführen 	2. Lj.	ÜK STB 3	2. Lj.	Demonstration und praktische Anleitung durch Fachkraft	2. Lj. bis Schu-	NeA	Ab 3. Lj.

	und Kanäle Unvorhergesehenes Vorfinden von asbesthaltigen Rohrleitun- gen im Freien Verschüttet werden		<p>Weitere Dokumente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Suva-Leporello „Was Sie im Hoch- und Tiefbau über Asbest wissen müssen“, Bestellnummer 84060 • SUVA-Leporello „Schächte, Gruben und Kanäle – Damit Sie wieder sicher nach oben kommen“, Bestellnummer 84007 • Suva-Checkliste «Gräben und Baugruben», Bestellnummer 67148 • BfA-Info Nr. 43 «Sicherheit beim Grabenbau», shop.baumeister.ch • BfA-Info Nr. 53 «Sicheres Verhalten bei Grabenarbeiten», shop.baumeister.ch 					lung erfolgt ist		
Einsatz von Flüssiggas bei Belagsarbeiten	Explosionen, Verbrennungen	4h 5a	<p>Lehrmittel Berufsfeld Verkehrswegbau:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 55 Bitumenhaltige Beläge einbauen und Sanierungen ausführen <p>Weitere Dokumente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Suva-Faltprospekt «Flüssiggas: Kein Brand beim Flaschenwechsel», Bestellnummer 84016 • Suva-Factsheet «Brennbare Flüssigkeiten und Gasflaschen auf Baustellen. Wie werden sie sicher aufbewahrt?», Bestellnummer 33030 	2. Lj.	ÜK STB 4-6	3. Lj.	Demonstration und praktische Anleitung durch Fachkraft	2. Lj. bis Schu- lung erfolgt ist	NeA	Ab 3. Lj.

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

Diese begleitenden Massnahmen wurden von den OdA gemeinsam mit einer Spezialistin der Arbeitssicherheit erarbeitet und treten am 1. Oktober 2016 in Kraft.

Infra Suisse

Zürich, 02.09.2016

sig. Urs Hany
Präsident

sig. Matthias Forster
Geschäftsführer

PAVIDENSA Abdichtungen Estriche Schweiz

Bern, 06.09.2016

sig. Hanspeter Rupp
Präsident

sig. Jürg Depierraz
Geschäftsführer

Bern, 27. September 2016

Staatssekretariat für Bildung,
Forschung und Innovation

Jean-Pascal Lüthi
Leiter Abteilung berufliche Grundbildung und Maturitäten

Verband Schweiz. Pflasterermeister VSP

Bülach, 19.09.2016

sig. Roman Feusi
Präsident

sig. Armin Seger
Geschäftsführer

login Berufsbildung AG

Olten, 12.09.2016

sig. Michael Schweizer
Geschäftsführer

sig. Barbara Rytz
Leiterin Kunden & Konzepte

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 31. Mai 2016 genehmigt.