



SCHREIB DEINE ERFOLGSGESCHICHTE

Vorbereitung Berufsprüfung
Bauvorarbeiter- und Baupolierschulen
Verkehrswegbau

Ziele Aufbau Inhalt 2012/2013



AZ SBV

Das AZ SBV ist eine Stiftung des Schweizerischen Baumeisterverbandes.



VORBEREITUNG BERUFSPRÜFUNG BAUVORARBEITER- UND BAUPOLIER- SCHULEN VERKEHRSWEGBAU

INHALT

1	Ausgangslage	2
2	Nutzen	2
3	Ziele der Ausbildung	2
4	Zielpublikum	2
5	Aufbau der Ausbildung	3
6	Module der Ausbildung	4
7	Abschluss der Ausbildung	16
8	Ausbildner	16
9	Kosten und Daten	16
10	Beratung, Administration und Anmeldung	20
11	Geschäftsbedingungen	20



AZ SBV

Das AZ SBV ist eine Stiftung des Schweizerischen Baumeisterverbandes.

März 2012, info@azsbv.ch, www.azsbv.ch



Der Lehrgang entspricht den Anforderungen des EduQua-Zertifikates,
dem schweizerischen Qualitätszertifikat für Weiterbildungsinstitutionen.

1 AUSGANGSLAGE

Die Arbeit als Bauvorarbeiter und Baupolier ist anspruchsvoll und komplex. Als Baustellenkader tragen Sie ein hohes Mass an Verantwortung. Die Vorbereitung zur Berufsprüfung – die Bauvorarbeiter- und Baupolierschule – steht Praktikern mit und ohne Fähigkeitszeugnis offen. Je nach Vorbildung gelten unterschiedliche Zulassungsbedingungen. Die Zulassungsbedingungen finden Sie in den detaillierten Beschreibungen unter Punkt 4.

2 NUTZEN

Gut ausgebildete Baustellenkader ermöglichen eine qualitativ hochstehende Arbeitsausführung unter Berücksichtigung von Wirtschaftlichkeit und Ökologie. Sie sind fähig mit Ressourcen schonend umzugehen. Dabei wird der Mitarbeitende – der Mensch – nicht ausser Acht gelassen.

Die Ausbildung ist in kurze, über 2½ Jahre verteilte Unterrichtsblöcke von jeweils drei oder vier Wochen aufgeteilt. Dazwischen können Sie das Gelernte immer wieder in der Praxis umsetzen und vertiefen. Die Abwesenheiten an Ihrem Arbeitsplatz sind kurz und daher für Ihren Arbeitgeber gut im Voraus planbar. So können Sie sich voll und ganz auf den Unterricht konzentrieren.

Unsere Ausbildung ist qualitätszertifiziert. Die Qualität unserer Ausbildung ist uns Pflicht.

Das bedeutet für Sie als Teilnehmer:

- > Unsere Ausbildungen sind praxisbezogen und stufengerecht
- > Unsere Ausbildungen werden nach modernen didaktischen Grundsätzen durchgeführt und erwachsenengerecht vermittelt
- > Moderne Infrastruktur und eine kundenbezogene Administration unterstützen die Lernprozesse positiv
- > Externe und interne Kontrollen garantieren eine bedarfs- und bedürfnisgerechte Ausbildung

3 ZIELE DER AUSBILDUNG

Sie als Teilnehmer...

- > erweitern Ihre Fachkompetenz, um Bauarbeiten unterschiedlicher Komplexität Ihrer Stellung entsprechend mit Ihren Mitarbeitern selbständig auszuführen
- > optimieren umfassend Ihre Sozialkompetenzen, um Mitarbeitende zu führen und zu motivieren
- > beachten bei Ihrer Arbeit Qualität, Wirtschaftlichkeit, Gesundheit und Umwelt
- > bereiten sich auf die eidgenössische Berufsprüfung mit Fachausweis vor
- > erwerben sich die Teilzulassung zur Berufsprüfung

4 ZIELPUBLIKUM

BAUVORARBEITERSCHULE

Berufsleute

- > Berufsleute mit einem Fähigkeitszeugnis als Verkehrswegbauer (Gleis-, Grund-, Industrie- und Unterlagsboden- und Strassenbau, Pflästerer), Maurer sowie Fachleute Betriebsunterhalt (Werkdienst)
- > Berufsleute ohne entsprechendes Fähigkeitszeugnis mit Berufserfahrung

Zulassungsbedingungen

- > Sie haben das 20. Altersjahr zurückgelegt.
- > Kandidaten mit einem Lehrabschluss der entsprechenden Fachrichtung weisen eine einjährige praktische Tätigkeit in einer Gleisbau-, Grundbau-, Industrie- und Unterlagsbodenbau-, Strassenbau-, Pflästererunternehmung oder einem Strassenunterhaltsbetrieb nach.
- > Kandidaten ohne Fähigkeitszeugnis, die im Jahr der Bauvorarbeiterschule 1 das 21. Altersjahr zurücklegen und eine mindestens zweijährige praktische Tätigkeit in einer entsprechenden Unternehmung nachweisen, haben die Aufnahmeprüfung oder den Vorkurs Vorbereitung Bauvorarbeiterschule Verkehrswegbau mit abschliessender Prüfung zu bestehen.

BAUPOLIERSCHULE

Berufsleute mit einem Diplom als Gleisbau-, Grundbau-, Industrie-/Unterlagsbodenbau-, Pflästerer-, Strassenbau-, oder Strassenunterhaltsvorarbeiter.

Zulassungsbedingungen

- > Zulassung für Kandidaten, welche die Bauvorarbeiterschule gemäss Promotionsregeln erfolgreich absolviert haben
- > Zulassung mit Nachweis über den Besuch der Zusatzausbildungen, welche durch die Fachverbände vorgeschrieben werden (Instruktorenkurs, Weichenbaupraktikum, Fachkurse, etc.).

ALLGEMEIN

Über die Aufnahme oder Abweisung eines Bewerbers entscheidet die Ausbildungsleitung in Absprache mit dem Leiter Ausbildung Verkehrswegbau. Die Zulassung von Bewerbern, welche die Aufnahmebedingungen nur teilweise erfüllen, ist in Ausnahmefällen möglich. Vorbehalten bleibt das Bestehen eines Qualifikationsverfahrens.

5 AUFBAU DER AUSBILDUNG

Die Ausbildung ist in 6 Blöcke mit je 15 oder 20 Ausbildungstagen aufgeteilt. Die Dauer der Gesamtausbildung beträgt ohne fakultativen Vorkurs und Zusatzkursen 100 Tage.

Eidg. Berufsprüfung mit Fachausweis			3
AZ SBV-Urkunde Baupolier			2
AZ SBV-Diplom Bauvorarbeiter			1
Eidg. Berufsprüfung mit Fachausweis 3			
Aufnahme gemäss Zulassungsbedingungen			
AZ SBV-Urkunde Baupolier			2
Baupolierschule 3 Gleisbau 4 Wochen	Baupolierschule 3 Grundbau 4 Wochen	Baupolierschule 3 Industrie- & Unterlagsbodenbau 4 Wochen	
Baupolierschule 3 Pflästerung 4 Wochen	Baupolierschule 3 Strassenbau 4 Wochen	Baupolierschule 3 Strassenunterhalt 4 Wochen	
Baupolierschule 2 Verkehrswegbau			3 Wochen
Baupolierschule 1 Verkehrswegbau			3 Wochen
Aufnahme gemäss Zulassungsbedingungen Instruktoren- oder Zusatzkurse gemäss Vorgaben Fachverbände			
AZ SBV-Diplom Bauvorarbeiter			1
Bauvorarbeiterschule 3 Gleisbau 3 Wochen	Bauvorarbeiterschule 3 Grundbau 3 Wochen	Bauvorarbeiterschule 3 Industrie- & Unterlagsbodenbau 3 Wochen	
Bauvorarbeiterschule 3 Pflästerung 3 Wochen	Bauvorarbeiterschule 3 Strassenbau 3 Wochen	Bauvorarbeiterschule 3 Strassenunterhalt 3 Wochen	
Bauvorarbeiterschule 2 Verkehrswegbau			4 Wochen
Bauvorarbeiterschule 1 Verkehrswegbau			3 Wochen
mit Fähigkeitsausweis gemäss Zulassungsbedingungen		ohne gültigen Fähigkeitsausweis: schriftlich Aufnahmeprüfung	
		1 Tag	
Vorkurs Vorbereitung Bauvorarbeiterschule Verkehrswegbau (fakultativ)			(7 Tage)

6 MODULE DER AUSBILDUNG

BAUVORARBEITERSCHULE GLEISBAU

DAUER: 50 TAGE



Nr.	Modulbezeichnung	Fachbezeichnung	BVOS1 4250	BVOS2 4251	BVOS3 4272
1.01	Rechnen	Fachrechnen	16	4	
1.02	Pläne, Leistungsverzeichnis	Planlesen	8		
		Leistungsverzeichnis			
1.03	Vermessung, Skizzen	Vermessen	14	14	
		Lasertechnik			
		Skizzieren			
1.04	Mitarbeiterführung 1	Mitarbeiterführung	18		
		Lehrlingswesen			
		Lerntechnik			
1.05	Arbeitsvorbereitung 1	Arbeitsvorbereitung	34		
		Arbeitssicherheit			
		Signalisation			
		Maschinenkunde			
1.06	Arbeitsvorbereitung 2	Bauplatzinstallation		20	
		Umwelt, Lagerung, Entsorgung			
		Gefahren Elektrizität			
1.07	Auftragsüberwachung 1	Rapportwesen	8	8	
1.08	Tiefbau 1	Betonbau		32	
		Erdarbeiten			
		Fundationsschicht			
1.09	Tiefbau 2	Leitungsbau		20	
1.11	Materialkunde, Gleis- und Weichenbau	Materialkunde			37
		Verwendung Oberbaumaterial			
		Benennung/Geometrie Gleis- und Weichenbau			
1.12	Weichenkonstruktion, Pläne	Konstruktion			17
		Planlesen			
1.13	Schienen, lückenlose Gleise	Lückenlose Gleise			22
		Schienenverbindungen			
		Ultraschall, Schäden an Schienen			
1.14	Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz	Natur und Umwelt			14
		Elektrische- und spez. Anlagen			
1.32	Fallstudie 2	Projektarbeit (zu den Themen Fachvertiefung)			8
		Lehrmeisterkurs		22	
		Ausbildung Pneulader und Staplerfahrer		14	
		Modulabschlussprüfungen	10	10	10
Total Lektionen			108	144	108
	Stützkurs Rechnen	freiwilliges Modul	4		
zwingend zu erfüllende Pflichtmodule		nicht abgeschlossene Module			

VORBEREITUNG BERUFSPRÜFUNG

BAUPOLIERSCHULE GLEISBAU

DAUER: 50 TAGE



Nr.	Modulbezeichnung	Fachbezeichnung	BPOS1 4253	BPOS2 4254	BPOS3 4275
2.01	Rechnen, Skizzen	Fachrechnen	18		
		Skizzieren			
2.02	Vorschriften, Normenwerke	Gesetze, Vorschriften	12		
		Leistungsverzeichnis			
2.03	Vermessung	Vermessen		10	10
2.04	Mitarbeiterführung 2	Personal-, Mitarbeiterführung	16	22	
		Lehrlingswesen			
2.05	Arbeitsvorbereitung 3	Arbeitsvorbereitung	28		
		Arbeitsicherheit			
		Bauplatzinstallation			
		Maschinenkunde, Infrastruktur			
2.06	Arbeitsvorbereitung 4	Arbeitsvorbereitung			18
		Bauablaufplanung			
2.07	Auftragsüberwachung 2	Ausmasswesen	16	20	
		Rapportwesen			
2.08	Tiefbau 4	Betonbau		20	
		Lärmschutz			
2.09	Tiefbau 5	Erdarbeiten	10	18	
		Wasserbau			
		Leitungsbau			
		Kunstharz, Abdichtungen			
2.10	Betonbau, Abdichtungen	Betonbau			10
		Abdichtungen			
2.12	Bahnkörper, Anlagen	Kontrollen, Inspektion, LRP			24
		Gleisgeometrie			
		Regelwerke			
		Rapportwesen			
2.13	Arbeitsvorbereitung, Arbeitsstellenlogistik	Arbeitsvorbereitung (aus 2.06)			31
		Baustellenorganisation			
		Arbeitsstellenlogistik			
2.14	Konstruktion, Spezielle Bauwerke	Konstruktionen			17
		Feste Fahrbahn			
		Spezielle Bauwerke			
2.15	Strassenoberbau	Abschlüsse und Pflästerungen			12
		Fundationsschicht			
		Belagsarbeiten			
2.30	Fallstudie 3	Projektarbeit Tiefbau, Administration		8	
2.31	Fallstudie 4	Projektarbeit Fachvertiefung			8
Modulabschlussprüfungen			8	10	14
Total Lektionen			108	108	144

zwingend zu erfüllende
Pflichtmodule

nicht abgeschlossene Module

VORBEREITUNG BERUFSPRÜFUNG

BAUVORARBEITERSCHULE GRUNDBAU

DAUER: 50 TAGE



Nr.	Modulbezeichnung	Fachbezeichnung	BVOS1 4250	BVOS2 4251	BVOS3 4292
1.01	Rechnen	Fachrechnen	16	4	
1.02	Pläne, Leistungsverzeichnis	Planlesen	8		
		Leistungsverzeichnis			
1.03	Vermessung, Skizzen	Vermessen	14	14	
		Lasertechnik			
		Skizzieren			
1.04	Mitarbeiterführung 1	Mitarbeiterführung	18		
		Lehrlingswesen			
		Lerntechnik			
1.05	Arbeitsvorbereitung 1	Arbeitsvorbereitung	34		
		Arbeitssicherheit			
		Signalisation			
		Maschinenkunde			
1.06	Arbeitsvorbereitung 2	Bauplatzinstallation		20	
		Umwelt, Lagerung, Entsorgung			
		Gefahren Elektrizität			
1.07	Auftragsüberwachung 1	Rapportwesen	8	8	
1.08	Tiefbau 1	Betonbau		32	
		Erdarbeiten			
		Fundationsschicht			
1.09	Tiefbau 2	Leitungsbau		20	
1.15	Geologie, Baugrund- sondierungen 1	Geologie, Geotechnik und Baugrundsondierungen			16
1.16	Fundationen, Baugrund- verbesserungen 1	Fundationen und Baugrundverbesserungen			24
1.17	Baugrubenabschlüsse, Verankerungen 1	Baugrubenabschlüsse und Verankerungen			24
1.18	Grundwasserabsenkungen, Grundwasserfassungen 1	Grundwasserabsenkungen, Grundwasserfassungen			10
1.19	Maschinen, Geräte 1	Maschinen und Geräte			16
1.32	Fallstudie 2	Projektarbeit (zu den Themen Fachvertiefung)			8
		Lehrmeisterkurs		22	
		Ausbildung Pneulader und Staplerfahrer		14	
		Modulabschlussprüfungen	10	10	10
Total Lektionen			103	144	108
Stützkurs Rechnen		freiwilliges Modul	4		
zwingend zu erfüllende Pflichtmodule		nicht abgeschlossene Module			

VORBEREITUNG BERUFSPRÜFUNG

BAUPOLIERSCHULE GRUNDBAU

DAUER: 50 TAGE



Nr.	Modulbezeichnung	Fachbezeichnung	BPOS1 4253	BPOS2 4254	BPOS3 4295
2.01	Rechnen, Skizzen	Fachrechnen	18		
		Skizzieren			
2.02	Vorschriften, Normenwerke	Gesetze, Vorschriften	12		
		Leistungsverzeichnis			
2.03	Vermessung	Vermessen		10	10
2.04	Mitarbeiterführung 2	Personal-, Mitarbeiterführung	16	22	
		Lehrlingswesen			
2.05	Arbeitsvorbereitung 3	Arbeitsvorbereitung	28		
		Arbeitssicherheit			
		Bauplatzinstallation			
		Maschinenkunde, Infrastruktur			
2.06	Arbeitsvorbereitung 4	Arbeitsvorbereitung			18
		Bauablaufplanung			
2.07	Auftragsüberwachung 2	Ausmasswesen	16	20	
		Rapportwesen			
2.08	Tiefbau 4	Betonbau		20	
		Lärmschutz			
2.09	Tiefbau 5	Erdarbeiten	10	18	
		Wasserbau			
		Leitungsbau			
		Kunstharz, Abdichtungen			
2.16	Geologie, Baugrund- sondierungen 2	Geologie, Geotechnik und Baugrundsondierungen			14
2.17	Foundationen, Baugrund- verbesserungen 2	Foundationen und Baugrundverbesserungen			26
2.18	Baugrubenabschlüsse, Verankerungen 2	Baugrubenabschlüsse und Verankerungen			26
2.19	Grundwasserabsenkungen, Grundwasserfassungen 2	Grundwasserabsenkungen, Grundwasserfassungen			12
2.20	Maschinen, Geräte 2	Maschinen und Geräte			16
2.30	Fallstudie 3	Projektarbeit Tiefbau, Administration		8	
2.31	Fallstudie 4	Projektarbeit Fachvertiefung			8
Modulabschlussprüfungen			8	10	14
Total Lektionen			108	103	144

zwingend zu erfüllende
Pflichtmodule

nicht abgeschlossene Module

VORBEREITUNG BERUFSPRÜFUNG

BAUVORARBEITERSCHULE INDUSTRIE- UND UNTERLAGSBODENBAU

DAUER: 50 TAGE



Nr.	Modulbezeichnung	Fachbezeichnung	BVOS1 4250	BVOS2 4251	BVOS3 4302
1.01	Rechnen	Fachrechnen	16	4	
1.02	Pläne, Leistungsverzeichnis	Planlesen	8		
		Leistungsverzeichnis			
1.03	Vermessung, Skizzen	Vermessen	14	14	
		Lasertechnik			
		Skizzieren			
1.04	Mitarbeiterführung 1	Mitarbeiterführung	18		
		Lehrlingswesen			
		Lerntechnik			
1.05	Arbeitsvorbereitung 1	Arbeitsvorbereitung	34		
		Arbeitssicherheit			
		Signalisation			
		Maschinenkunde			
1.06	Arbeitsvorbereitung 2	Bauplatzinstallation		20	
		Umwelt, Lagerung, Entsorgung			
		Gefahren Elektrizität			
1.07	Auftragsüberwachung 1	Rapportwesen	8	8	
1.08	Tiefbau 1	Betonbau		32	
		Erdarbeiten			
		Fundationsschicht			
1.09	Tiefbau 2	Leitungsbau		20	
1.20	Estriche	Estriche			22
1.21	Betonbeläge 1	Betonbeläge			22
1.22	Kunstharzbeläge 1	Kunstharzbeläge			28
1.23	Arbeitstechnik, Geräte 1	Arbeitstechnik und Geräte			18
1.32	Fallstudie 2	Projektarbeit (zu den Themen Fachvertiefung)			8
		Lehrmeisterkurs		22	
		Ausbildung Pneu-lader und Staplerfahrer		14	
		Modulabschlussprüfungen	10	10	10
Total Lektionen			108	144	103
Stützkurs Rechnen		freiwilliges Modul	4		
zwingend zu erfüllende Pflichtmodule		nicht abgeschlossene Module			

VORBEREITUNG BERUFSPRÜFUNG

BAUPOLIERSCHULE INDUSTRIE- UND UNTERLAGSBODENBAU

DAUER: 50 TAGE



Nr.	Modulbezeichnung	Fachbezeichnung	BPOS1 4253	BPOS2 4254	BPOS3 4305
2.01	Rechnen, Skizzen	Fachrechnen	18		
		Skizzieren			
2.02	Vorschriften, Normenwerke	Gesetze, Vorschriften	12		
		Leistungsverzeichnis			
2.03	Vermessung	Vermessen		10	10
2.04	Mitarbeiterführung 2	Personal-, Mitarbeiterführung	16	22	
		Lehrlingswesen			
2.05	Arbeitsvorbereitung 3	Arbeitsvorbereitung	28		
		Arbeitssicherheit			
		Bauplatzinstallation			
		Maschinenkunde, Infrastruktur			
2.06	Arbeitsvorbereitung 4	Arbeitsvorbereitung			18
		Bauablaufplanung			
2.07	Auftragsüberwachung 2	Ausmasswesen	16	20	
		Rapportwesen			
2.08	Tiefbau 4	Betonbau		20	
		Lärmschutz			
2.09	Tiefbau 5	Erdarbeiten	10	18	
		Wasserbau			
		Leitungsbau			
		Kunstharz, Abdichtungen			
2.10	Betonbau, Abdichtungen	Betonbau			10
		Abdichtungen			
2.21	Spezialbeläge	Estriche			20
2.22	Betonbeläge 2	Betonbeläge			20
2.23	Kunstharzbeläge 2	Kunstharzbeläge			26
2.24	Arbeitstechnik, Geräte 2	Arbeitstechnik und Geräte			18
2.30	Fallstudie 3	Projektarbeit Tiefbau, Administration		8	
2.31	Fallstudie 4	Projektarbeit Fachvertiefung			8
Modulabschlussprüfungen			8	10	14
Total Lektionen			108	108	144

zwingend zu erfüllende
Pflichtmodule

nicht abgeschlossene Module

VORBEREITUNG BERUFSPRÜFUNG

BAUVORARBEITERSCHULE PFLÄSTERUNG

DAUER: 50 TAGE



Nr.	Modulbezeichnung	Fachbezeichnung	BVOS1 4250	BVOS2 4251	BVOS3 4282
1.01	Rechnen	Fachrechnen	16	4	
1.02	Pläne, Leistungsverzeichnis	Planlesen	8		
		Leistungsverzeichnis			
1.03	Vermessung, Skizzen	Vermessen	14	14	
		Lasertechnik			
		Skizzieren			
1.04	Mitarbeiterführung 1	Mitarbeiterführung	18		
		Lehrlingswesen			
		Lerntechnik			
1.05	Arbeitsvorbereitung 1	Arbeitsvorbereitung	34		
		Arbeitssicherheit			
		Signalisation			
		Maschinenkunde			
1.06	Arbeitsvorbereitung 2	Bauplatzinstallation		20	
		Umwelt, Lagerung, Entsorgung			
		Gefahren Elektrizität			
1.07	Auftragsüberwachung 1	Rapportwesen	8	8	
1.08	Tiefbau 1	Betonbau		32	
		Erdarbeiten			
		Foundationsschicht			
1.09	Tiefbau 2	Leitungsbau		20	
1.24	Pflasterungs- und Plattentechnik 1	Pflasterungs- und Plattentechnik			24
1.25	Belastungsgrundlagen	Belastungsgrundlagen			18
1.26	Kunst, Denkmal 1	Kunst und Denkmal			24
1.27	Reparaturen, Sanierungen	Reparieren und Sanieren			16
1.28	Ausmass, Vermessung	Ausmass und Vermessung			10
1.32	Fallstudie 2	Projektarbeit (zu den Themen Fachvertiefung)			6
	Lehrmeisterkurs			22	
	Ausbildung Pneulader und Staplerfahrer			14	
	Modulabschlussprüfungen		10	10	10
Total Lektionen			108	144	108
	Stützkurs Rechnen	freiwilliges Modul	4		
	zwingend zu erfüllende Pflichtmodule	nicht abgeschlossene Module			

VORBEREITUNG BERUFSPRÜFUNG

BAUPLIERSCHULE PFLÄSTERUNG

DAUER: 50 TAGE



Nr.	Modulbezeichnung	Fachbezeichnung	BPOS1 4253	BPOS2 4254	BPOS3 4285
2.01	Rechnen, Skizzen	Fachrechnen	18		
		Skizzieren			
2.02	Vorschriften, Normenwerke	Gesetze, Vorschriften	12		
		Leistungsverzeichnis			
2.03	Vermessung	Vermessen		10	10
2.04	Mitarbeiterführung 2	Personal-, Mitarbeiterführung	16	22	
		Lehrlingswesen			
2.05	Arbeitsvorbereitung 3	Arbeitsvorbereitung	28		
		Arbeitssicherheit			
		Bauplatzinstallation			
		Maschinenkunde, Infrastruktur			
2.06	Arbeitsvorbereitung 4	Arbeitsvorbereitung			18
		Bauablaufplanung			
2.07	Auftragsüberwachung 2	Ausmasswesen	16	20	
		Rapportwesen			
2.08	Tiefbau 4	Betonbau		20	
		Lärmschutz			
2.09	Tiefbau 5	Erdarbeiten	10	18	
		Wasserbau			
		Leitungsbau			
		Kunstharz, Abdichtungen			
2.10	Betonbau, Abdichtungen	Betonbau			10
		Abdichtungen			
2.11	Leitungsbau	Leitungsbau			28
2.25	Pflästerungs- und Plattentechnik 2	Pflästerungs- und Plattentechnik			16
2.26	Kunst, Denkmal 2	Kunst und Denkmal			24
2.27	Planung, Vermessung	Planen und Vermessen			16
2.30	Fallstudie 3	Projektarbeit Tiefbau, Administration		8	
2.31	Fallstudie 4	Projektarbeit Fachvertiefung			8
Modulabschlussprüfungen			8	10	14
Total Lektionen			108	108	144

zwingend zu erfüllende
Pflichtmodule

nicht abgeschlossene Module

VORBEREITUNG BERUFSPRÜFUNG

BAUVORARBEITERSCHULE STRASSENBAU

DAUER: 50 TAGE



Nr.	Modulbezeichnung	Fachbezeichnung	BVOS1 4250	BVOS2 4251	BVOS3 4252
1.01	Rechnen	Fachrechnen	16	4	
1.02	Pläne, Leistungsverzeichnis	Planlesen	8		
		Leistungsverzeichnis			
1.03	Vermessung, Skizzen	Vermessen	14	14	
		Lasertechnik			
		Skizzieren			
1.04	Mitarbeiterführung 1	Mitarbeiterführung	18		
		Lehrlingswesen			
		Lerntechnik			
1.05	Arbeitsvorbereitung 1	Arbeitsvorbereitung	34		
		Arbeitssicherheit			
		Signalisation			
		Maschinenkunde			
1.06	Arbeitsvorbereitung 2	Bauplatzinstallation		20	
		Umwelt, Lagerung, Entsorgung			
		Gefahren Elektrizität			
1.07	Auftragsüberwachung 1	Rapportwesen	8	8	
1.08	Tiefbau 1	Betonbau		32	
		Erdarbeiten			
		Fundationsschicht			
1.09	Tiefbau 2	Leitungsbau		20	
1.10	Tiefbau 3	Erdarbeiten			38
		Pfähle			
		Baugrubenabschlüsse			
		Umwelthalle			
		Leitungsbau			
1.29	Abschlüsse, Pflästerungen	Abschlüsse und Pflästerungen			12
1.30	Strassenbau, Gleisbau 1	Belagsarbeiten			32
		Gleisbau			
1.31	Fallstudie 1	Projektarbeit (zu den Themen Produktion TB)			8
1.32	Fallstudie 2	Projektarbeit (zu den Themen Fachvertiefung)			8
	Lehrmeisterkurs			22	
	Ausbildung Pneu-lader und Staplerfahrer			14	
	Modulabschlussprüfungen		10	10	10
	Total Lektionen		108	144	108
	Stützkurs Rechnen	freiwilliges Modul	4		
	zwingend zu erfüllende Pflichtmodule	nicht abgeschlossene Module			

VORBEREITUNG BERUFSPRÜFUNG

BAUPOLIERSCHULE STRASSENBAU

DAUER: 50 TAGE



Nr.	Modulbezeichnung	Fachbezeichnung	BPOS1 4253	BPOS2 4254	BPOS3 4255
2.01	Rechnen, Skizzen	Fachrechnen	18		
		Skizzieren			
2.02	Vorschriften, Normenwerke	Gesetze, Vorschriften	12		
		Leistungsverzeichnis			
2.03	Vermessung	Vermessen		10	10
2.04	Mitarbeiterführung 2	Personal-, Mitarbeiterführung	16	22	
		Lehrlingswesen			
2.05	Arbeitsvorbereitung 3	Arbeitsvorbereitung	28		
		Arbeitssicherheit			
		Bauplatzinstallation			
		Maschinenkunde, Infrastruktur			
2.06	Arbeitsvorbereitung 4	Arbeitsvorbereitung			18
		Bauablaufplanung			
2.07	Auftragsüberwachung 2	Ausmasswesen	16	20	
		Rapportwesen			
2.08	Tiefbau 4	Betonbau		20	
		Lärmschutz			
2.09	Tiefbau 5	Erdarbeiten	10	18	
		Wasserbau			
		Leitungsbau			
		Kunstharz, Abdichtungen			
2.10	Betonbau, Abdichtungen	Betonbau			10
		Abdichtungen			
2.11	Leitungsbau	Leitungsbau			28
2.28	Strassenbau, Gleisbau 2	Abschlüsse und Pflästerungen			22
		Fundationsschicht			
		Gleisbau			
2.29	Beläge	Belagsarbeiten			34
		Betonbeläge			
2.30	Fallstudie 3	Projektarbeit Tiefbau, Administration		8	
2.31	Fallstudie 4	Projektarbeit Fachvertiefung			8
	Modulabschlussprüfungen		8	10	14
	Total Lektionen		108	108	144

zwingend zu erfüllende
Pflichtmodule

nicht abgeschlossene Module

VORBEREITUNG BERUFSPRÜFUNG

BAUVORARBEITERSCHULE STRASSENUNTERHALT

DAUER: 50 TAGE



Nr.	Modulbezeichnung	Fachbezeichnung	BVOS1 4250	BVOS2 4251	BVOS3 4312
1.01	Rechnen	Fachrechnen	16	4	
1.02	Pläne, Leistungsverzeichnis	Planlesen	8		
		Leistungsverzeichnis			
1.03	Vermessung, Skizzen	Vermessen	14	14	
		Lasertechnik			
		Skizzieren			
1.04	Mitarbeiterführung 1	Mitarbeiterführung	18		
		Lehrlingswesen			
		Lerntechnik			
1.05	Arbeitsvorbereitung 1	Arbeitsvorbereitung	34		
		Arbeitssicherheit			
		Signalisation			
		Maschinenkunde			
1.06	Arbeitsvorbereitung 2	Bauplatzinstallation		20	
		Umwelt, Lagerung, Entsorgung			
		Gefahren Elektrizität			
1.07	Auftragsüberwachung 1	Rapportwesen	8	8	
1.08	Tiefbau 1	Betonbau		32	
		Erdarbeiten			
		Fundationsschicht			
1.09	Tiefbau 2	Leitungsbau		20	
1.32	Fallstudie 2	Projektarbeit (zu den Themen Fachvertiefung)			8
1.33	Reinigung Anlagen und Grünflächen 1	Winterdienst			30
		Reinigung			
		Grünpflege			
1.34	Baulicher Unterhalt 1	Instandsetzung und Schutz von Betonbauten			30
		Kleine Belagsarbeiten			
		Baugrubenabschlüsse, Aussteifungen			
		Böschungssicherung			
		Pflästerungen, Abschlüsse			
1.35	Signalisation 1	Abschrankungen, Signalisation			10
1.36	Objektkontrolle 1	Objektkontrolle			10
1.37	Technischer Dienst	Leit- & Sicherheitseinrichtungen			10
		Lehrmeisterkurs		22	
		Ausbildung Pneu-lader und Staplerfahrer		14	
		Modulabschlussprüfungen	10	10	10
		Total Lektionen	108	144	108
	Stützkurs Rechnen	freiwilliges Modul	4		
	zwingend zu erfüllende Pflichtmodule	nicht abgeschlossene Module			

VORBEREITUNG BERUFSPRÜFUNG

BAUPOLIERSCHULE STRASSENUNTERHALT

DAUER: 50 TAGE



Nr.	Modulbezeichnung	Fachbezeichnung	BPOS1 4253	BPOS2 4254	BPOS3 4315
2.01	Rechnen, Skizzen	Fachrechnen	18		
		Skizzieren			
2.02	Vorschriften, Normenwerke	Gesetze, Vorschriften	12		
		Leistungsverzeichnis			
2.03	Vermessung	Vermessen		10	10
2.04	Mitarbeiterführung 2	Personal-, Mitarbeiterführung	16	22	
		Lehrlingswesen			
2.05	Arbeitsvorbereitung 3	Arbeitsvorbereitung	28		
		Arbeitssicherheit			
		Bauplatzinstallation			
		Maschinenkunde, Infrastruktur			
2.06	Arbeitsvorbereitung 4	Arbeitsvorbereitung			18
		Bauablaufplanung			
2.07	Auftragsüberwachung 2	Ausmasswesen	16	20	
		Rapportwesen			
2.08	Tiefbau 4	Betonbau		20	
		Lärmschutz			
2.09	Tiefbau 5	Erdarbeiten	10	18	
		Wasserbau			
		Leitungsbau			
		Kunstharz, Abdichtungen			
2.10	Betonbau, Abdichtungen	Betonbau			10
		Abdichtungen			
2.30	Fallstudie 3	Projektarbeit Tiefbau, Administration		8	
2.31	Fallstudie 4	Projektarbeit Fachvertiefung			8
2.32	Reinigung Anlagen und Grünflächen 2	Winterdienst			24
		Reinigung			
		Grünpflege			
2.33	Betriebsorganisation	Betriebsorganisation			10
2.34	Signalisation und baulicher Unterhalt 2	Abschränkungen, Signalisation			34
		Instandsetzung und Schutz von Betonbauten			
		Strassenoberbau			
		Markierungen			
		Leiteinrichtungen			
2.35	Objektkontrolle 2	Objektkontrolle			16
		Modulabschlussprüfungen	8	10	14
Total Lektionen			108	108	144

zwingend zu erfüllende
Pflichtmodule

nicht abgeschlossene Module

7 ABSCHLUSS DER AUSBILDUNG

Die einzelnen Module der Vorbereitung zur Berufsprüfung werden durch eine Prüfung abgeschlossen. Wer die notwendige Anzahl Module sowie die Pflichtmodule der Blöcke 1 bis 3 (BVOS 1-3) erfolgreich abgeschlossen hat, erhält ein Diplom (dipl. Bauvorarbeiter AZ SBV). Wer die notwendige Anzahl Module sowie die Pflichtmodule der Blöcke 4 bis 6 (BPOS 1-3) erfolgreich abgeschlossen hat, erhält eine Urkunde (Baupolier AZ SBV) und ist bereit, die Berufsprüfung (nicht Teil der Ausbildung) zu absolvieren.

8 AUSBILDNER

Als Ausbilder sind ausgewiesene Praktiker am Werk. Für bautechnische Kenntnisse und Fähigkeiten werden Bauführer, Baumeister, Ingenieure oder vollamtliche Fachlehrer eingesetzt. Ihre Tätigkeit in einer Bauunternehmung oder in einer dem Bau stark verbundenen Unternehmung ist eine wichtige Voraussetzung für ihre Lehrtätigkeit. Für die allgemeinbildenden Fächer, die Persönlichkeitsentwicklung und weitere Bereiche der Ausbildung werden die Klassen von Fachreferenten, Juristen, kaufmännischen Leitern oder Beratern einer Bauunternehmung begleitet. Sie verfügen über eine Höhere Fachprüfung oder einen Abschluss an einer Hochschule. Alle Ausbilder werden von uns didaktisch ausgebildet.

9 KOSTEN UND DATEN

PREIS GESAMTAUSBILDUNG

Block 1–6 (Bauvorarbeiter- und Baupolierschule)	
Mitgliederfirmen SBV	16'600.–
AVV Zuschlag* für Nichtmitglieder	16'600.–

Die Verrechnung erfolgt in 6 Teilrechnungen.
Zahlungsbedingungen: 30 Tage nach Rechnungseingang rein netto.

PREIS EINZELAUSBILDUNG

Block	Ausbildungsnummer bei Einzelbesuch	Mitgliederfirmen SBV	AVV Zuschlag* Nichtmitglieder
1 (BVOS 1)	4250	2'490.–	2'490.–
2 (BVOS 2)	4251	3'320.–	3'320.–
3 (BVOS 3)	4252/4272/4312	2'490.–	2'490.–
	4282/4292/4302	noch offen	noch offen
4 (BPOS 1)	4253	2'490.–	2'490.–
5 (BPOS 2)	4254	2'490.–	2'490.–
6 (BPOS 3)	4255/4275/4315	3'320.–	3'320.–
	4285/4295/4305	noch offen	noch offen

*Abgeltung für Vorleistungen der SBV-Verbandsmitglieder (AVV)
Der AVV Zuschlag wird allen SBV-Nichtmitgliedfirmen für die vom SBV getätigten Vorleistungen an Bauten und Infrastrukturanlagen in Rechnung gestellt.

Alle Preise und AVV Zuschlag in CHF und ohne MwSt

Die Vorbereitung zur Berufsprüfung wird vom Parifonds Bau anerkannt und unterstützt. Preisänderungen bleiben vorbehalten.

DATEN GESAMTAUSBILDUNG BEGINN 1 (100 TAGE)

Bauvorarbeiterschule

BVOS 1 27.08. – 14.09.2012
BVOS 2 11.03. – 09.04.2013
BVOS 3 Gleisbau 04.11. – 22.11.2013
BVOS 3 Grundbau 4. Quartal 2013
**BVOS 3 Industrie- und
Unterlagsbodenbau** 2. Quartal 2013
BVOS 3 Pflasterung noch offen
BVOS 3 Strassenbau 16.09. – 04.10.2013
BVOS 3 Strassenunterhalt 19.08. – 06.09.2013

Baupolierschule

BPOS 1 03.02. – 21.02.2014
BPOS 2 4. Quartal 2014
BPOS 3 Gleisbau 1. Quartal 2015
BPOS 3 Grundbau 1. Quartal 2015
**BPOS 3 Industrie- und
Unterlagsbodenbau** noch offen
BPOS 3 Pflasterung noch offen
BPOS 3 Strassenbau 1. Quartal 2015
BPOS 3 Strassenunterhalt 1. Quartal 2015

DATEN GESAMTAUSBILDUNG BEGINN 2 (100 TAGE)

Bauvorarbeiterschule

BVOS 1 05.11. – 23.11.2012
BVOS 2 02.04. – 26.04.2013
BVOS 3 Gleisbau 04.11. – 22.11.2013
BVOS 3 Grundbau 4. Quartal 2013
**BVOS 3 Industrie- und
Unterlagsbodenbau** 2. Quartal 2013
BVOS 3 Pflasterung noch offen
BVOS 3 Strassenbau 16.09. – 04.10.2013
BVOS 3 Strassenunterhalt 19.08. – 06.09.2013

Baupolierschule

BPOS 1 03.02. – 21.02.2014
BPOS 2 4. Quartal 2014
BPOS 3 Gleisbau 1. Quartal 2015
BPOS 3 Grundbau 1. Quartal 2015
**BPOS 3 Industrie- und
Unterlagsbodenbau** noch offen
BPOS 3 Pflasterung noch offen
BPOS 3 Strassenbau 1. Quartal 2015
BPOS 3 Strassenunterhalt 1. Quartal 2015

DATEN GESAMTAUSBILDUNG BEGINN 3 (100 TAGE)

Bauvorarbeiterschule

BVOS 1 26.11. – 14.12.2012
BVOS 2 22.04. – 22.05.2013
BVOS 3 Gleisbau 04.11. – 22.11.2013
BVOS 3 Grundbau 4. Quartal 2013
**BVOS 3 Industrie- und
Unterlagsbodenbau** 2. Quartal 2013
BVOS 3 Pflasterung noch offen
BVOS 3 Strassenbau 07.10. – 25.10.2013
BVOS 3 Strassenunterhalt 19.08. – 06.09.2013

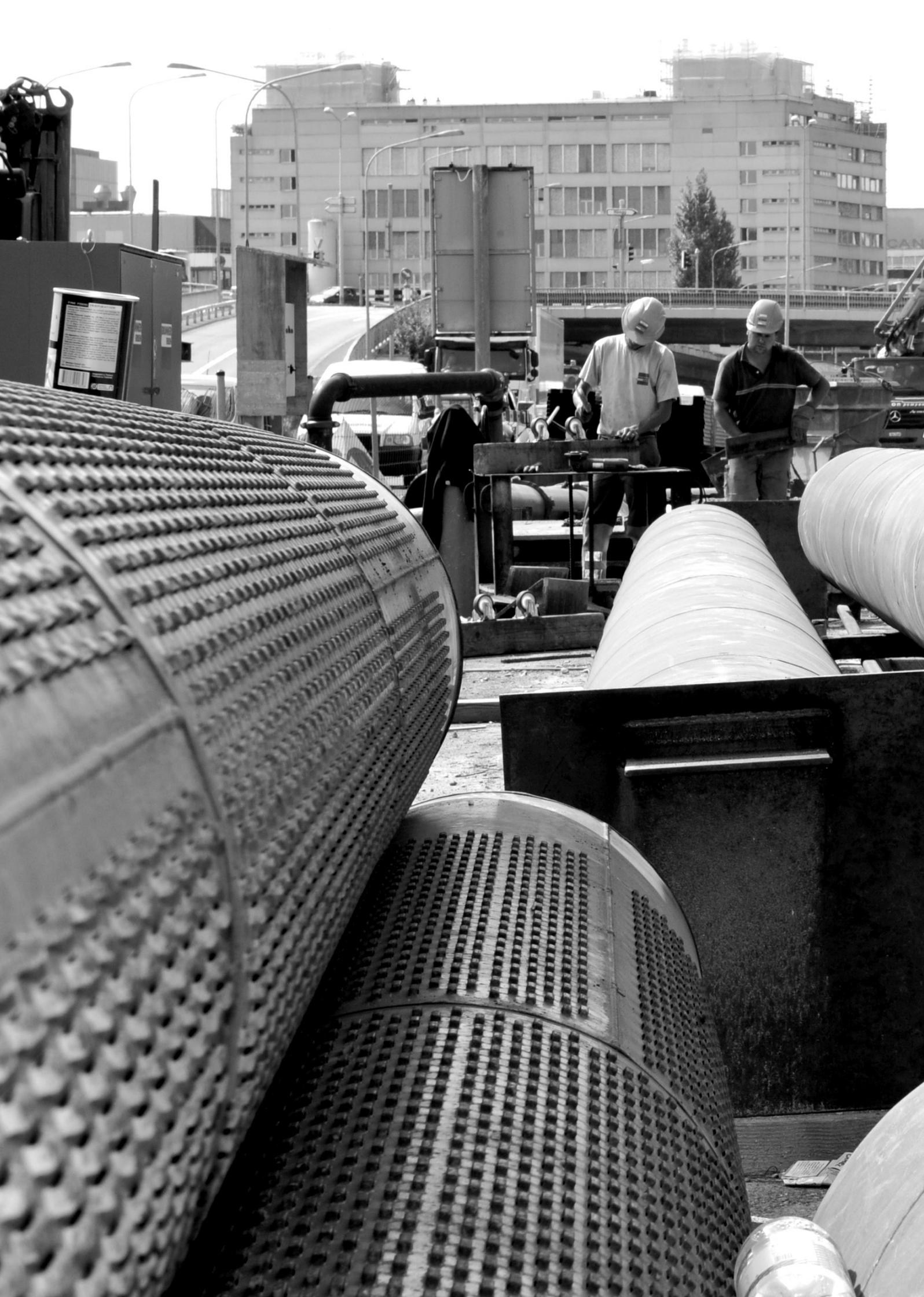
Baupolierschule

BPOS 1 24.02. – 14.03.2014
BPOS 2 4. Quartal 2014
BPOS 3 Gleisbau 1. Quartal 2015
BPOS 3 Grundbau 1. Quartal 2015
**BPOS 3 Industrie- und
Unterlagsbodenbau** noch offen
BPOS 3 Pflasterung noch offen
BPOS 3 Strassenbau 1. Quartal 2015
BPOS 3 Strassenunterhalt 1. Quartal 2015

DATEN EINZELAUSBILDUNG (ANGEBOT SCHULJAHR 2012/13)

Block	Tage	Ausbildungsnr.	Beginn	Ende
BVOS 1	15	4250	27.08.2012	14.09.2012
		4250	05.11.2012	23.11.2012
		4250	26.11.2012	14.12.2012
BVOS 2	20	4251	11.03.2013	09.04.2013
		4251	02.04.2013	26.04.2013
		4251	22.04.2013	22.05.2013
		4251	04.11.2013	22.11.2013
BVOS 3	15	4252 STB	17.09.2012	05.10.2012
		4252 STB	08.10.2012	26.10.2012
		4272 GLB	04.11.2013	22.11.2013
		4282 PFL	*	*
		4292 GRB	*	*
		4302 IUB	*	*
		4312 STU	*	*
BPOS 1	15	4253	04.02.2013	22.02.2013
		4253	25.02.2013	15.03.2013
BPOS 2	15	4254	17.09.2012	05.10.2012
		4254	08.10.2012	26.10.2012
BPOS 3	20	4255 STB	07.01.2013	01.02.2013
		4255 STB	04.02.2013	01.03.2013
		4275 GLB	07.01.2013	01.02.2013
		4285 PFL	*	*
		4295 GRB	*	*
		4305 IUB	*	*
		4315 STU	*	*

* Vorarbeiterschule 3 und Polierschule 3 Grundbau, Industrie- und Unterlagsbodenbau, Pflasterung sowie Strassenunterhalt keine Durchführung in diesem Schuljahr.



10 BERATUNG, ADMINISTRATION UND ANMELDUNG

Beratung und Leitung

Ruedi Furter
ruedi.furter@azsbv.ch, Tel. 041 926 22 33
Der Leiter der Bauvorarbeiter- und Baupolierschule steht für Fragen und Auskünfte zum Aufbau und zu den Inhalten gerne zur Verfügung.

Administration

Nicole Bieri
nicole.bieri@azsbv.ch, Tel. 041 926 22 14
Die Administratorin steht für Fragen zu Anmeldeverfahren und Durchführung gerne zur Verfügung.

Anmeldung

Melden Sie sich jeweils für die gesamte Ausbildung «Vorbereitung zur Berufsprüfung» an. Die Anmeldung hat schriftlich mit dem beigelegten Anmeldeformular zu erfolgen. Dieses ist auch im Internet unter www.azsbv.ch abrufbar. Beachten Sie den aufgeführten Anmeldeschluss.

11 GESCHÄFTS- BEDINGUNGEN

Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen des AZ SBV.
Ergänzend zu den Geschäftsbedingungen gilt:

Abmeldebedingungen Ausbildung

Über die Durchführung der Ausbildung entscheidet der Leiter der Bauvorarbeiter- und Baupolierschule Verkehrswegbau.

Für Absagen nach erfolgter Ausbildungsbestätigung erheben wir lediglich eine Administrationsgebühr von CHF 250.–, sofern sie mindestens zwei Wochen vor Beginn der Ausbildungsveranstaltung schriftlich bei uns eintreffen. Falls Sie keinen Ersatzteilnehmenden stellen, der den Zulassungsbedingungen genügt, werden Ihnen nach diesem Zeitpunkt die Hälfte der Ausbildungskosten, nach erfolgtem Ausbildungsbeginn die gesamten Ausbildungskosten belastet. Nicht bezogene Unterrichtstage berechtigen zu keinen späteren Unterrichtsbesuchen. Bei Nichtzulassung zur Folgeausbildung (Nichtpromotion) erfolgt eine automatische Abmeldung durch das AZ SBV. In diesem Fall ist keine Abmeldung durch den Teilnehmenden notwendig. Geschuldet werden nur die bezogenen Leistungen. Wird die Ausbildung durch den Teilnehmenden abgebrochen, schuldet er die vollen Ausbildungskosten.