

LEHRGÄNGE IM GERÜSTBAU

Höhere Berufsbildung



POLYBAUER - DIE SPEZIALISTEN DER GEBÄUDEHÜLLE

Berufe am Puls der Zeit

Dank dem innovativen modularen Bildungsangebot von Polybau können individuell auch Elemente der Diplom-Lehrgänge besucht werden. Das Angebot steht grundsätzlich allen Interessierten offen.

Für jeden Lehrgang bzw. jedes Modul ist definiert, welche Kompetenzen vorausgesetzt werden, welche Handlungskompetenzen vermittelt werden und wie diese im Sinne eines Modulabschlusses nachzuweisen sind. Für die Aufnahme in die Gruppenleiter-, Objekt-leiter-, Bauführer Gebäudehülle-, Meisterausbildung bzw. die Lehrgänge Projektleiter Solaranlage und Energieberater Gebäude sind deshalb keine Aufnahmeprüfungen zu absolvieren. Die Diplom-Lehrgänge setzen aufeinander auf und der nächst höhere setzt jeweils die Kompetenzen des vorhergehenden voraus.

Bachelor of Science Hochschule Luzern/FHZ in Bautechnik, mit Vertiefung in Gebäudehülle					Fachkurse
Polybau Meister (HFP)					
Bauführer Gebäudehülle (BP)	Energieberater Gebäude (BP)	Projektleiter Solaranlage (BP)			
Objektleiter					
Gruppenleiter					
Zweitausbildung (EFZ)					
Polybauer (Grundbildung mit EFZ)					
Polybaupraktiker (Grundbildung mit EBA)					

ÜBERSICHT Lehrgänge im Gerüstbau

Voraussetzung	EFZ oder Fachtechnik 1 Gerüst	
		Lektionen
Gruppenleiter	Baustellenorganisation	16
	Kundenorientierung	16
	Materialbewirtschaftung	16
	Personalführung 1	16
Anzahl Lektionen Gruppenleiter		64
	Gebäudehülle für Gerüstbauer ★	80
Objektleiter Theorie	Theorie Bautechnik	8
	Projektmanagement 1	24
	Baugeometrie 1/Skizzieren	36
	Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz KOPAS Grundkurs	12
	Effizientes Arbeiten	16
	Kommunikation auf der Baustelle	24
	Solarmontage	40
Objektleiter Praktisch Fachtechnik 2	Gerüst 2.1 Statik im Gerüstbau	40
	Gerüst 2.2 Modulgerüste	40
	Gerüst 2.3 Notdach	40
Anzahl Lektionen Objektleiter		280
Bauführer Gebäudehülle	Baugeometrie 2	32
	Bautechnik 1	52
	Personalführung 2	16
	Kalkulation 1	48
	Projektmanagement 2	24
	Planung Arbeitssicherheit	16
	Kundenorientierte Kommunikation	16
	Berufsbildnerkurs	40
	Fachzeichnen Skizzieren	32
	Gerüst 3 Planen, Koordinieren und Überwachen	56
Anzahl Lektionen Bauführer		332
Lektionen Gesamt		756
★ Empfohlener Zeitpunkt, wird für den Abschluss Bauführer vorgeschrieben		

GRUPPENLEITER/IN FÜR GERÜSTBAUER

Gruppenleiter zeichnen sich durch die Handlungskompetenz aus, eine kleine Einsatzgruppe kompetent führen zu können.

Auf der fachlichen Ebene muss der Gruppenleiter über gewisse Basis-Grundlagenkenntnisse der Gebäudehülle verfügen (2 Polybau-Lehrjahre). Im Weiteren ist ein EFZ oder Fachtechnik 1 mit mindestens 3 Jahre Tätigkeit im Gerüstbau auszuweisen (entspricht etwa dem Niveau des Lehrabschlusses Polybauer).

Dieses Angebot steht damit auch Personen offen, die zwar keinen Lehrabschluss im Bereich der Gebäudehülle haben, jedoch eine entsprechend grosse Praxiserfahrung mitbringen.

Wer die fachlichen Auflagen erfüllt, kann die geforderten Module in 8 Kurstagen (verteilt auf ca. 4 Monate) absolvieren. Hinzu kommen die Aufwendungen für die Praxisumsetzungen

Modulinhalte	Kurstage	Daten
Baustellenorganisation	2	www.polybau.ch
→ Arbeitsabläufe baustellenbezogen organisieren, abwickeln und dokumentieren		Kursort Polybau, Uzwil Gerüst extern
Kundenorientierung	2	Kosten Mitglieder Partnerverbände Polybau CHF 1800.00
→ Auf und um den Bau einen Rundum-Service für eine hohe Kunden zufriedenheit bieten		
Materialbewirtschaftung	2	Nichtmitglieder CHF 2250.00
→ Material- und Abfallbewirtschaftung organisieren und umsetzen		
Personalführung 1	2	Kosten Fachtechnik Gerüst 1 Mitglieder CHF 2520.00
→ Gruppen leistungsoptimiert führen		
Fachtechnik Gerüst 1 (für Teilnehmer ohne Lehrabschluss)	7	Nichtmitglieder CHF 3'780.00
→ Die Teilnehmer kennen die handelsüblichen Gerüstsysteme und können sie anhand der Hauptmerkmale unterscheiden. Sie können Gebäudeaufnahmen in Skizzenform festhalten und eine Materialliste nach Objektbesichtigung oder Montageplan unter den örtlichen Verhältnissen und Anforderungen erstellen sowie entsprechende Transportmittel bestimmen. Der Umgang mit elektrischen Einrichtungen (Starkstrom), Hilfsmitteln (Kran, Hebezeuge etc.) und Geräten wie Bauaufzügen ist bekannt.		Kosten Modulprüfung Fachtechnik 1 Mitglieder CHF 500.00
<ol style="list-style-type: none"> 1. Materialkunde 2. Plankunde/Skizzieren 3. Kenntnisse über elektrische Installationen und allgemeine Hilfsmittel 4. Arbeitsvorbereitungen 5. Arbeitssicherheit und gesetzliche Bestimmungen 		Nichtmitglieder CHF 800.00
Praktische Modulprüfung Fachtechnik 1		Anmeldung Anmeldeformular unter www.polybau.ch oder Verein Polybau Marianne Gamper Lindenstrasse 4 9240 Uzwil marianne.gamper@polybau.ch T 071 955 70 41 F 071 955 70 40
<ul style="list-style-type: none"> - Analog Lehrabschlussprüfung - Praktische Gerüstarbeit auf Baustelle 		Anmeldeschluss 60 Tage vor Kursbeginn. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Preisänderungen vor- behalten.

OBJEKTLEITER/IN

Objektleiter zeichnen sich durch die Handlungskompetenz aus, ein gesamtes Gebäudehüllen-Bauprojekt mit mehreren Einsatzgruppen kompetent baubezogen führen und abwickeln zu können.

Auf der fachtechnischen Ebene muss der Objektleiter über vertiefte Fachkompetenz in der gewählten Fachrichtung verfügen. Es muss mindestens in einer der Fachrichtungen Dachdecken, Abdichten, Fassadenbau oder Gerüstbau Fachniveau 2 erreicht werden.

Wer bereits die Ausbildung als Gruppenleiter abgeschlossen hat, kann die geforderten Module, je nach Fachrichtung, innerhalb von 8 bis 10 Monaten absolvieren.

Hinzu kommen: die Aufwendungen für die Modulabschlüsse (je nach Modul in Form einer mündlichen oder schriftlichen Prüfung, einer praktischen Prüfung oder einer Praxisumsetzungsarbeit)

Modulinhalte	Kurstage	Daten
Theorie		www.polybau.ch
Theorie Bautechnik	1	Kursort Polybau, Uzwil Gerüstmodule extern
Projektmanagement 1 → Beauftragte Gebäudehüllenobjekte baubezogen abwickeln und dokumentieren	3	Kosten
Baugeometrie 1 / Skizzieren → Grundsätze der baubezogenen Darstellungen und Berechnungen verstehen und anwenden	4.5	Mitglieder Partnerverbände Polybau
Arbeitssicherheit/KOPAS-Grundkurs → Regel der Arbeitssicherheit und des Gesundheitsschutzes kennen und im Betrieb umsetzen	1.5	Theoretische Module CHF 5'240.00
Effizientes Arbeiten → Im Rahmen der Gebäudehülle übliche Arbeitsabläufe effizient organisieren und ausführen	2	Module Fachniveau 2 CHF 5'440.00
Kommunikation auf der Baustelle → Praxisbezogenes, kundenorientiertes Kommunizieren	3	Nichtmitglieder
Solarmontage (Theorie + Praxis) → die Einbindung der Solaranlage in die Gebäudehülle umsetzen	5	Theoretische Module CHF 6'552.00
Fachniveau 2		Module Fachniveau 2 CHF 8'320.00
Gerüstbau 2		Anmeldung
Gerüstbau 2.1 - Statik im Gerüstbau	5	Anmeldeformular unter www.polybau.ch oder
Gerüstbau 2.2 - Modulgerüste	5	Verein Polybau Marianne Gamper
Gerüstbau 2.3 - Notdach	5	Lindenstrasse 4 9240 Uzwil marianne.gamper@polybau.ch T 071 955 70 41 F 071 955 70 40
		Anmeldeschluss 60 Tage vor Kursbeginn Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Preisänderungen vor- behalten.

BAUFÜHRER/IN GEBÄUDEHÜLLE

Fachrichtung Gerüstbau

Bauführer Gebäudehülle sind die baupraktischen Manager. Sie sind in der Lage, mehrere Objekte kompetent baubezogen abzuwickeln und zu koordinieren.

Auf der fachtechnischen Ebene ist der Bauführer Gebäudehülle der höchste Branchenabschluss im Bereich der Gebäudehülle und schliesst mit der „eidgenössischen Berufsprüfung“ ab. Es muss mindestens in zwei der Fachrichtungen: Dachdecken, Abdichten, Fassadenbau, Gerüstbau Fachniveau 1 nachgewiesen werden können. Gerüstbauer, welche keine 2. Fachrichtung Fachniveau 1 vorweisen können, besuchen das Modul „Gebäudehülle für Gerüstbauer“

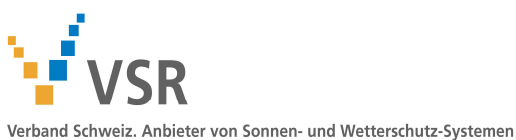
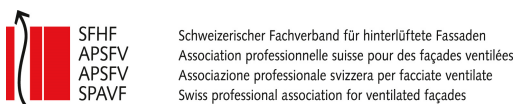
Wer bereits die Ausbildung als Gruppenleiter und die Module der Objektleiterausbildung abgeschlossen hat, kann je nach Fachrichtung die geforderten Module innerhalb von ca. 10 Monaten absolvieren.

Hinzu kommen die Aufwendungen für die Modulabschlüsse (je nach Modul in Form einer mündlichen oder schriftlichen Prüfung oder einer Praxisumsetzungsarbeit).

Nach erfolgreichem Abschluss aller erforderlichen Module (gemäss Prüfungsordnung), kann zur Erreichung des eidg. Titels „Bauführer Gebäudehülle“ eine Abschlussprüfung abgelegt werden. Diese Prüfung beinhaltet eine Abschlussarbeit, eine Präsentation und ein Fachgespräch.

Modulinhalte	Kurstage	Daten
Baugeometrie 2 → Berechnungen verstehen und anwenden	4	www.polybau.ch
Bautechnik 1 → Einfache, bauphysikalische Problemfelder erkennen und Lösungsansätze aufzeigen	5	Kursort Polybau, Uzwil
Personalführung 2 → Baubezogenes Personalmanagement planen und umsetzen	2	Kosten exkl. Abschlussarbeit Mitglieder Partnerverbände Polybau Gebäudehülle Schweiz, Pavidensa, SFHF, SGUV
Kalkulation 1 → Leistungsverzeichnisse, Abrechnungen und Nachkalkulation erstellen und auswerten	6	CHF 9'376.00 Nichtmitglieder CHF 11'720.00
Projektmanagement 2 → Gebäudehüllenobjekte mit EDV-Hilfsmittel abwickeln	3	Abschlussarbeit Mitglieder CHF 1'000.00 Nichtmitglieder CHF 1'250.—
Kundenorientierte Kommunikation → Baubezogenes Personalmanagement planen und umsetzen	2	
Planung Arbeitssicherheit → objektspezifische Sicherheitskonzepte erstellen und Sicherheitskonzepte der Branchenlösung anwenden	2	Gebäudehülle für Gerüstbauer Mitglieder CHF 3200.00 Nichtmitglieder CHF 4000.00
Berufsbildnerkurs (Siehe kantonale Angebote) → Geltendes Recht für die Lehrlingsausbildung kennen und anwenden	5	Anmeldung Anmeldeformular unter www.polybau.ch oder Verein Polybau Marianne Gamper Lindenstrasse 4 9240 Uzwil marianne.gamper@polybau.ch T 071 955 70 41 F 071 955 70 40
Fachzeichnen Skizzieren → Massaufnahmen und Ausführungstechnik skizzieren und einfache CAD-Zeichnungen erstellen	4	
Fachniveau 3 Gerüstbau 3—Planen, koordinieren, überwachen	7	
Gebäudehülle für Gerüstbauer → Vertiefung der Kenntnisse über die Gebäudehülle insbesondere der Aufbau und die Funktionsweise der Schichten. Selbständige Umsetzung der Schnittstellen zwischen Gebäudehülle und Gerüst (Verankerung, Abstellbasis und Bauablauf)	10	Anmeldeschluss 60 Tage vor Kursbeginn. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Preisänderungen vorbehalten.

Partnerverbände des Vereins Polybau



Verein Polybau
Lindenstrasse 4
9240 Uzwil
T 071 955 70 41
F 071 955 70 40
info@polybau.ch
polybau.ch