

# MODULE

SCHULJAHR 2022/2023



  
POLYBAU  
POLYBAT

Bildungsleistungen für Spezialisten der Gebäudehülle

# INHALT

Weiterbildung im Baukastensystem .....	03	<b>Praxis/Fachtechnik</b>	<b>18</b>	
<b>Bauablaufplanung</b>	<b>05</b>	OL 8	Solarmontage Theorie und Praxis..... 18	
GL 1	Baustellenorganisation.....	SM 1	Solarmonteur..... 18	
GL 4	Materialbewirtschaftung.....	NV 1	NIV 14 eingeschränkte Installationsbewilligung..... 18	
OL 6	Effizientes Arbeiten .....	BF 2	Bautechnik 1..... 19	
OL 5	Arbeitssicherheit KOPAS .....	ME 13	Bautechnik 2..... 19	
<b>Kommunikation/Marketing</b>	<b>06</b>	<b>1.1 Dachdecken</b>	<b>20</b>	
GL 2	Kundenorientierung .....	DA 1	Fachtechnik 1 Dachdecken..... 20	
OL 7	Kommunikation auf der Baustelle .....	DA 2.1	Unterkonstruktionen..... 20	
BF 8	Kundenorientierte Kommunikation.....	DA 2.2	Tonziegel..... 20	
ME 4	Erfolgreich verkaufen .....	DA 2.3	Schieferdeckungen .....	20
ME 6	Marketing .....	DA 2.4	Profilierte Deckmaterialien.....	21
ME 8	Rede- und Präsentationstechnik .....	DA 3	Opt. Konstruktionswahl und Planung....	21
<b>Personalführung</b>	<b>08</b>	<b>1.2 Abdichten</b>	<b>22</b>	
GL 3	Personalführung 1 .....	AB 1	Fachtechnik 1 Abdichten..... 22	
BF 5	Personalführung 2 .....	AB 2.1	Bitumen..... 22	
ME 7	Personalführung 3 .....	AB 2.2	Kunststoff .....	22
ME 19	Personalentwicklung.....	AB 2.3	Flüssigkunststoff..... 22	
<b>Projektmanagement/Planung</b>	<b>09</b>	AB 2.4	Nutzschichten .....	23
OL 4	Baugeometrie 1 + Skizzieren .....	AB 3	Opt. Konstruktionswahl und Planung....	23
BF 1	Baugeometrie 2.....	<b>1.3 Fassadenbau</b>	<b>24</b>	
BF 6	Planung Arbeitssicherheit.....	FA 1	Fachtechnik 1 Fassadenbau .....	24
BF 9.1	Fachzeichnen, Skizzieren.....	FA 2.1	Unterkonstruktion und Wärmedämmungen ..... 24	
BF 9.2	CAD-Grundkurs 2-D.....	FA 2.2	Faserzement..... 24	
OL 3	Projektmanagement 1 .....	FA 2.3	Verschiedene Materialien .....	24
BF 3	Projektmanagement 2 .....	FA 2.4	Holzbekleidungen .....	25
ME 15	Prozessmanagement .....	FA 3	Opt. Konstruktionswahl und Planung....	25
<b>Recht</b>	<b>13</b>	<b>1.4 Gerüstbau</b>	<b>26</b>	
ME 12	Unternehmensrecht .....	GE 1	Fachtechnik 1 Gerüstbau..... 26	
ME 3	Vertragsrecht.....	GE 2.1	Statik im Gerüstbau..... 26	
ME 9	Baurecht.....	GE 2.2	Modulgerüste .....	26
<b>Offert- und Rechnungswesen</b>	<b>14</b>	GE 2.3	Notdach..... 26	
BF 4	Kalkulation 1 .....	GE 2.4	Gebäudehülle für Gerüstbauer .....	27
ME 14	Betriebliche Kalkulation.....	GE 3	Gerüstbau 3 .....	27
ME 5	Versicherungen und Mehrwertsteuer....	<b>1.6 Blitzschutz</b>	<b>28</b>	
ME 10	Grundlagen Finanzbuchhaltung.....	<b>1.8 Blecharbeiten – Flachdach</b>	<b>30</b>	
<b>Strategisches Management</b>	<b>16</b>	<b>DR 1+2 «Drohnenfliegen»</b>	<b>32</b>	
ME 1	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre ....	<b>FU 1–3 «Fugen»</b>	<b>33</b>	
ME 2	Allgemeine Volkswirtschaftslehre .....	<b>PR 1 «Praxisbildner 1»</b>	<b>34</b>	
ME 11	Strategische Finanzbuchhaltung .....	<b>PR 2 «Praxisbildner 2»</b>	<b>35</b>	
ME 16	Innovation.....			
ME 17	Qualitätsmanagement.....			
ME 18	Unternehmensführung .....			

# WEITERBILDUNG

## IM BAUKASTENSYSTEM

Das modular aufgebaute Weiterbildungsangebot des Bildungszentrums Polybau erlaubt es Ihnen, Ihre Weiterbildung nach Ihren Bedürfnissen zu gestalten. Denn Sie können das Tempo Ihrer Weiterbildung selber bestimmen – je nach privater oder beruflicher Situation.

Die einzelnen Module sind Bestandteile von Lehrgängen. Sie schliessen mit einer Zertifizierung des Bildungszentrums Polybau und/oder mit einer

eidgenössischen Berufsprüfung ab. Die Lehrgangsbeschreibungen finden Sie im Kapitel «Lehrgänge» der Broschüre «Höhere Berufsbildung».

Falls Sie sich gezielt zu einem Thema weiterbilden möchten, ohne einen Lehrgang absolvieren zu müssen, finden Sie in diesem Teil der Broschüre die passenden Module. Detaillierte Modulidentifikationen sind auf der Website von Polybau verfügbar.



### HÖHERE BERUFSBILDUNG

Diese Weiterbildungsangebote richten sich gezielt an Mitarbeitende die im Berufsfeld Gebäudehülle tätig sind, sowie an Berufsleute aus verwandten Branchen wie Holzbau, Spenglerei, Solar, etc.



### ALLGEMEIN ZUGÄNLICHE MODULE

Allgemein zugängliche Weiterbildungsangebote sind mit diesem Icon gekennzeichnet. Diese eignen sich nebst Gebäudehüllenspezialisten auch für berufsfremde Mitarbeitende, die administrativ tätig sind.

## THEMENSCHWERPUNKTE



**Voraussetzung ist eine abgeschlossene Ausbildung oder gleichwertige Qualifikation in einem der folgenden Berufe:**



Abdichter EFZ/EBA



Dachdecker EFZ/EBA



Fassadenbauer EFZ/EBA



Gerüstbauer EFZ/EBA



Storenmonteur EFZ/EBA



**Allgemein zugänglich**



# BAUABLAUFPLANUNG

Arbeitsvorbereitungen beeinflussen den Erfolg eines Bauprojektes massgeblich. Je klarer die Aufgaben für jeden einzelnen definiert sind, desto effizienter wird gearbeitet. In den Kursen dieses Schwerpunktthemas lernen Sie, die Organisation und die Arbeitsabläufe auf Ihrer Baustelle zu optimieren. Dabei werden Themen wie der Umgang mit Ressourcen sowie Arbeitssicherheit immer miteinbezogen.

## MODUL GL 1

### BAUSTELLENORGANISATION



<b>Themen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>· Baustelle rationell und zweckmässig einrichten</li><li>· Umsetzen der Termin- und Einsatzpläne gemäss Vorgaben</li><li>· Rapportwesen organisieren und abwickeln</li><li>· Werkzeuge und Geräte effizient und zweckmässig einsetzen</li></ul>
<b>Dauer</b>	2 Kurstage
<b>Zulassungsbedingung</b>	Wissensstand Facharbeiter Gebäudehülle
<b>Zertifikat</b>	Kurszertifikat Bildungszentrum Polybau
<b>Lehrgang</b>	Gruppenleiter
<b>Gültigkeit</b>	10 Jahre
<b>Kursbeginn</b>	5. September 2022 / 12. September 2022 / 24. Oktober 2022 / 12. Januar 2023 / 23. Januar 2023 / 30. Januar 2023 / 17. April 2023
<b>Anmeldung</b>	Polybau.ch/GL1

## MODUL GL 4

### MATERIALBEWIRTSCHAFTUNG



<b>Themen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>· Ausmasse und Berechnungen für eine auftragsbezogene Materialbestellung erarbeiten</li><li>· Handling betreffend Materialumschlag planen und umsetzen</li><li>· Personaleinsatz planen und umsetzen</li><li>· Entsorgungskonzept für anfallende Materialien erarbeiten</li><li>· Daten für Abrechnung und Nachkalkulation erarbeiten</li></ul>
<b>Dauer</b>	2 Kurstage
<b>Zulassungsbedingung</b>	Wissensstand Facharbeiter Gebäudehülle
<b>Zertifikat</b>	Kurszertifikat Bildungszentrum Polybau
<b>Lehrgang</b>	Gruppenleiter
<b>Gültigkeit</b>	10 Jahre
<b>Kursbeginn</b>	11. Oktober 2022 / 7. November 2022 / 28. November 2022 / 7. Februar 2023 / 20. Februar 2023 / 20. März 2023 / 9. Mai 2023
<b>Anmeldung</b>	Polybau.ch/GL4

## MODUL OL 6

### EFFIZIENTES ARBEITEN



<b>Themen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>· Arbeitsplätze zweckmässig einrichten</li><li>· Arbeitsabläufe handlungsorientiert ausführen</li><li>· Verschiedene Arbeitsabläufe einander gegenüberstellen</li><li>· Gruppengrösse auf auszuführende Arbeiten abstimmen</li></ul>
<b>Dauer</b>	2 Kurstage
<b>Zulassungsbedingung</b>	Wissensstand Facharbeiter Gebäudehülle
<b>Zertifikat</b>	Kurszertifikat Bildungszentrum Polybau
<b>Lehrgang</b>	Objektleiter
<b>Gültigkeit</b>	10 Jahre
<b>Kursbeginn</b>	20. Januar 2023 / 26. Januar 2023 / 9. März 2023
<b>Anmeldung</b>	Polybau.ch/OL6

## MODUL OL 5

### ARBEITSSICHERHEIT KOPAS



<b>Themen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>· Risiken und Gefahren sowie deren Folgen erkennen und abschätzen</li><li>· Sicherheitshandbuch/Branchenlösung anwenden zum Schutz aller Beteiligten</li><li>· Betriebliche Dokumentationen/Checklisten ausfüllen</li><li>· Unterstützung des KOPAS-Verantwortlichen und Mitwirkung bei der Arbeitssicherheits- und Gesundheitsschutz-Ausbildung im Betrieb</li></ul>
<b>Dauer</b>	2 Kurstage
<b>Zulassungsbedingung</b>	· Wissensstand Facharbeiter Gebäudehülle · Wir empfehlen Ihnen zudem, das Modul GL 3 «Personalführung 1» vorgängig zu absolvieren.
<b>Zertifikat</b>	Kurszertifikat Bildungszentrum Polybau
<b>Lehrgang</b>	Objektleiter
<b>Gültigkeit</b>	10 Jahre
<b>Kursbeginn</b>	25. Januar 2023 / 30. Januar 2023 / 29. März 2023
<b>Anmeldung</b>	Polybau.ch/OL5

# KOMMUNIKATION/MARKETING

Welchen Einfluss hat die Kommunikation auf Ihren Arbeitsalltag? Und wie kann die Kommunikation an verschiedene Situationen angepasst werden? In den Kursen mit dem Thema «Kommunikation/Marketing» wird gezeigt, wie Sie Ihre Kommunikation verbessern können. Dabei lernen Sie Strategien, wie Sie die Bedürfnisse Ihrer Kunden, Mitarbeitenden und weiteren Partner erkennen und darauf eingehen können. Dank Kursen zu stichhaltiger Verkaufsargumentation und klarer Rhetorik sichern Sie sich zudem Ihre Position im Gebäudehüllen-Markt. Die Module zum Thema «Kommunikation/Marketing» stehen auch Personen offen, die in einem Gebäudehüllen-Betrieb kaufmännisch tätig sind.

## MODUL GL 2

### KUNDENORIENTIERUNG



<b>Themen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>· Bedürfnisse des Kunden erkennen</li><li>· Kundenbindung/Neukundenwerbung</li><li>· Kommunikations-Grundregeln</li><li>· Kundenkontakt vor Baubeginn bis zum Bauabschluss</li></ul>
<b>Dauer</b>	2 Kurstage
<b>Zulassungsbedingung</b>	Wissensstand Facharbeiter Gebäudehülle
<b>Zertifikat</b>	Kurszertifikat Bildungszentrum Polybau
<b>Lehrgang</b>	Gruppenleiter
<b>Gültigkeit</b>	10 Jahre
<b>Kursbeginn</b>	26. September 2022 / 10. Oktober 2022 / 25. Oktober 2022 / 13. Januar 2023 / 6. Februar 2023 / 6. März 2023 / 18. April 2023
<b>Anmeldung</b>	Polybau.ch/GL2

## MODUL OL 7

### KOMMUNIKATION AUF DER BAUSTELLE



<b>Themen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>· Unternehmergegerechte Gesprächstechnik anwenden</li><li>· Argumente mit geeigneten Dokumentationshilfen unterstützen</li><li>· Konflikt- und Problemlösungsstrategien umsetzen</li><li>· Moderne Geschäftskorrespondenz</li></ul>
<b>Dauer</b>	3 Kurstage
<b>Zulassungsbedingung</b>	Wissensstand Facharbeiter Gebäudehülle
<b>Zertifikat</b>	Kurszertifikat Bildungszentrum Polybau
<b>Lehrgang</b>	Objektleiter
<b>Gültigkeit</b>	10 Jahre
<b>Kursbeginn</b>	20. März 2023 / 23. März 2023 / 27. März 2023
<b>Anmeldung</b>	Polybau.ch/OL7

## MODUL BF 8

### KUNDENORIENTIERTE KOMMUNIKATION



<b>Themen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>· Kundenorientiert kommunizieren</li><li>· Verhandlungen ziel- und lösungsorientiert führen</li><li>· Zusatzverkäufe tätigen</li><li>· Sitzungen effizient und zielorientiert führen</li></ul>
<b>Dauer</b>	2 Kurstage
<b>Zulassungsbedingung</b>	Modul OL 6 «Kommunikation auf der Baustelle» absolviert oder Ausbildung im kaufmännischen Bereich
<b>Zertifikat</b>	Kurszertifikat Bildungszentrum Polybau
<b>Lehrgang</b>	Bauführer
<b>Gültigkeit</b>	10 Jahre
<b>Kursbeginn</b>	27. April 2023 / 11. Mai 2023
<b>Anmeldung</b>	Polybau.ch/BF8

## MODUL ME 4

### ERFOLGREICH VERKAUFEN



<b>Themen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>· Grundverhaltensweisen des Verkäufers und des Kunden analysieren</li><li>· Verkaufspsychologie</li><li>· Phasen des Verkaufsgesprächs</li></ul>
<b>Dauer</b>	2 Kurstage
<b>Zulassungsbedingung</b>	–
<b>Zertifikat</b>	Kurszertifikat Bildungszentrum Polybau
<b>Lehrgang</b>	Meister
<b>Gültigkeit</b>	10 Jahre
<b>Kursbeginn</b>	24. April 2023
<b>Anmeldung</b>	Polybau.ch/ME4

## MODUL ME 6

### MARKETING



---

<b>Themen</b>	· Grundlagen des Marketing · Marketing-Instrumente · Strategisches Verkaufen analysieren und entwickeln
<b>Dauer</b>	2 Kurstage
<b>Zulassungs- bedingung</b>	–
<b>Zertifikat</b>	Kurszertifikat Bildungszentrum Polybau
<b>Lehrgang</b>	Meister
<b>Gültigkeit</b>	10 Jahre
<b>Kursbeginn</b>	20. Juni 2023
<b>Anmeldung</b>	Polybau.ch/ME6

---

## MODUL ME 8

### REDE- UND PRÄSENTATIONSTECHNIK



---

<b>Themen</b>	· Grundregeln und Redearten · Redetechniken · Nonverbale Kommunikation · Verhaltensregeln für Lampenfieber, Pannen, Störungen und in Krisensituationen
<b>Dauer</b>	2 Kurstage
<b>Zulassungs- bedingung</b>	Modul OL 7 «Kommunikation auf der Baustelle» absolviert
<b>Zertifikat</b>	Kurszertifikat Bildungszentrum Polybau
<b>Lehrgang</b>	Meister
<b>Gültigkeit</b>	10 Jahre
<b>Kursbeginn</b>	4. Juli 2023
<b>Anmeldung</b>	Polybau.ch/ME8

---



# PERSONALFÜHRUNG

Die Personalführung ist Teil des strategischen Managements eines Unternehmens. Hierbei werden alle Aufgaben rund um das Personalwesen erledigt. Die Module führen Sie Schritt für Schritt in die Materie ein. Dabei lernen Sie die wesentlichen Techniken zur Führung von Mitarbeitenden kennen. Zudem erfahren Sie, wie Sie auf Basis von Stärkenprofilen Ihre Mitarbeitenden fördern und richtig einsetzen. Das dritte Modul setzt sich intensiv mit dem Thema «Mitarbeitergespräch» auseinander. Die Module zum Thema «Personalführung» stehen auch Personen offen, die eine kaufmännische Tätigkeit in einem Gebäudehüllen-Betrieb innehaben.

## MODUL GL 3

### PERSONALFÜHRUNG 1



<b>Themen</b>	· Grundsätze der Mitarbeiterführung · Motivation und Kritik in der Führung · Kommunikation mit Mitarbeitenden
<b>Dauer</b>	2 Kurstage
<b>Zulassungs- bedingung</b>	Wissensstand Facharbeiter Gebäudehülle oder Ausbildung im kaufmännischen Bereich oder Tätigkeit im Personalwesen
<b>Zertifikat</b>	Kurszertifikat Bildungszentrum Polybau
<b>Lehrgang</b>	Gruppenleiter
<b>Gültigkeit</b>	10 Jahre
<b>Kursbeginn</b>	22. September 2022 / 20. Oktober 2022 / 8. Dezember 2022 / 12. Januar 2023 / 9. Februar 2023 / 29. März 2023 / 24. Mai 2023
<b>Anmeldung</b>	Polybau.ch/GL3

## MODUL BF 5

### PERSONALFÜHRUNG 2



<b>Themen</b>	· Instrumente zur situationsgerechten Mitarbeiterförderung und Motivation · Bilden von leistungsoptimierten Gruppen
<b>Dauer</b>	2 Kurstage
<b>Zulassungs- bedingung</b>	Modul GL 3 «Personalführung 1» absolviert
<b>Zertifikat</b>	Kurszertifikat Bildungszentrum Polybau
<b>Lehrgang</b>	Bauführer
<b>Gültigkeit</b>	10 Jahre
<b>Kursbeginn</b>	9. Januar 2023
<b>Anmeldung</b>	Polybau.ch/BF5

## MODUL ME 7

### PERSONALFÜHRUNG 3



<b>Themen</b>	· Mitarbeiterführung · Motivationsgespräche mit Mitarbeitenden · Einstellungsgespräche · Förder- und Qualifikationsgespräche · Entlassungsgespräche
<b>Dauer</b>	2 Kurstage
<b>Zulassungs- bedingung</b>	Module GL 3 «Personalführung 1» und BF 5 «Personalführung 2» absolviert
<b>Zertifikat</b>	Kurszertifikat Bildungszentrum Polybau
<b>Lehrgang</b>	Meister
<b>Gültigkeit</b>	10 Jahre
<b>Kursbeginn</b>	22. Juni 2023
<b>Anmeldung</b>	Polybau.ch/ME7

## MODUL ME 19

### PERSONALENTWICKLUNG



<b>Themen</b>	· Personalplanung · Personalsuche und Personalauswahl · Einführung von neuen Mitarbeitenden · Mitarbeiter gezielt führen und fördern · Auflösung eines Arbeitsverhältnisses
<b>Dauer</b>	2 Kurstage
<b>Zulassungs- bedingung</b>	Module GL 1 «Personalführung 1» und BF 5 «Personalführung 2» absolviert
<b>Zertifikat</b>	Kurszertifikat Bildungszentrum Polybau
<b>Lehrgang</b>	Meister
<b>Gültigkeit</b>	10 Jahre
<b>Kursbeginn</b>	4. Mai 2023
<b>Anmeldung</b>	Polybau.ch/ME19

# PROJEKTMANAGEMENT/PLANUNG

Das Schwerpunktthema «Projektmanagement/Planung» befasst sich mit der theoretischen Entwicklung von Bauvorhaben sowie den für die erfolgreiche Abwicklung nötigen Faktoren. In den entsprechenden Modulen werden Sie schrittweise in das Thema eingeführt. So lernen Sie beispielsweise Abläufe wie das Skizzieren, Zeichnen und Berechnen von einfacheren Gebäudehüllen-Teilen, bevor Sie sich in einem zweiten Schritt mit komplexen Darstellungen und Berechnungen der Baugeometrie befassen. Wenden Sie Wissen, Methoden und Techniken innerhalb eines Projektes gezielt an. Dabei lernen Sie, Ihre Bauprojekte anhand der Grundlagen umzusetzen und auch unternehmensspezifische Faktoren in Ihre Projektplanung miteinzubeziehen.

## MODUL OL 4

### BAUGEOMETRIE 1 UND SKIZZIEREN



<b>Themen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>· Ausführungspläne lesen, verstehen und interpretieren</li><li>· Einfache Gebäudehüllen-Teile skizzieren</li><li>· Linien und Flächen auf der Basis von Plänen und Ausmassen in ihrer wirklichen Grösse zeichnerisch und rechnerisch ermitteln</li><li>· Ausmasse normgerecht aufnehmen und dokumentieren</li><li>· Grundsätze der Planerstellung anwenden</li></ul>
<b>Dauer</b>	4.5 Kurstage
<b>Zulassungs- bedingung</b>	EFZ im Berufsfeld Gebäudehülle oder Modul «Fachtechnik 1» absolviert
<b>Zertifikat</b>	Kurszertifikat Bildungszentrum Polybau
<b>Lehrgang</b>	Objektleiter
<b>Gültigkeit</b>	10 Jahre
<b>Kursbeginn</b>	13. März 2023 / 4. April 2023/ 12. April 2023
<b>Anmeldung</b>	Polybau.ch/OL4

## MODUL BF 1

### BAUGEOMETRIE 2



<b>Themen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>· Grundkenntnisse der Trigonometrie</li><li>· Gebäudehüllenrelevante Formen und Teile</li></ul>
<b>Dauer</b>	4 Kurstage
<b>Zulassungs- bedingung</b>	Modul OL 3 «Baugeometrie 1 + Skizzieren» absolviert
<b>Zertifikat</b>	Kurszertifikat Bildungszentrum Polybau
<b>Lehrgang</b>	Bauführer
<b>Gültigkeit</b>	10 Jahre
<b>Kursbeginn</b>	19. Januar 2023
<b>Anmeldung</b>	Polybau.ch/BF1



# PROJEKTMANAGEMENT/PLANUNG

## MODUL BF 6

### PLANUNG ARBEITSSICHERHEIT



<b>Themen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Sicherheitskonzepte der Branchenlösung anwenden</li> <li>· Normen und Gesetze/Stand der Technik</li> <li>· Sicherheitskonzepte</li> <li>· Unterhaltskonzepte</li> <li>· Baustellenspezifische Massnahmen/ Sicherheitskonzepte umsetzen</li> <li>· Umsetzung von Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz</li> </ul>
<b>Dauer</b>	2 Kurstage
<b>Zulassungs- bedingung</b>	Modul OL 5 «Arbeitssicherheit KOPAS» absolviert
<b>Zertifikat</b>	Kurszertifikat Bildungszentrum Polybau
<b>Lehrgang</b>	Bauführer
<b>Gültigkeit</b>	10 Jahre
<b>Kursbeginn</b>	8. Februar 2023
<b>Anmeldung</b>	Polybau.ch/BF6

## MODUL OL 3

### PROJEKTMANAGEMENT 1



<b>Themen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Systematik des Projektmanagements</li> <li>· Hilfsmittel der Bauablaufplanung</li> <li>· Personelle und materielle Ressourcenplanung</li> <li>· Schnittstellenkoordination</li> <li>· RPK und NPK</li> <li>· Grundlagenkenntnisse Werkvertrag</li> <li>· Auswertung der Planung</li> </ul>
<b>Dauer</b>	3 Kurstage
<b>Zulassungs- bedingung</b>	Modul GL 1 «Baustellenorganisation» absolviert
<b>Zertifikat</b>	Kurszertifikat Bildungszentrum Polybau
<b>Lehrgang</b>	Objektleiter
<b>Gültigkeit</b>	10 Jahre
<b>Kursbeginn</b>	19. Januar 2023 / 27. Januar 2023 / 10. März 2023
<b>Anmeldung</b>	Polybau.ch/OL3

## MODUL BF 9.2

### CAD-GRUNDKURS 2-D



<b>Themen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Standard-Programmeinstellungen</li> <li>· Grundlegende Funktionen</li> <li>· Bemessen, Beschriften, Messen und Darstellen</li> <li>· Drucken von praxisbezogenen Zeichnungen</li> <li>· Erstellen von Prototypen</li> <li>· Zeichnungen einlesen und verarbeiten</li> </ul>
<b>Dauer</b>	5 Kurstage
<b>Zulassungs- bedingung</b>	EFZ im Berufsfeld Gebäudehülle abgeschlossen oder Berufserfahrung als Planer in einem Gebäudehüllen-Betrieb gesammelt
<b>Zertifikat</b>	Kurszertifikat Bildungszentrum Polybau
<b>Lehrgang</b>	Bauführer Fachrichtung Fassadenbau oder Administration
<b>Gültigkeit</b>	10 Jahre
<b>Kursbeginn</b>	13. Januar 2023
<b>Anmeldung</b>	Polybau.ch/BF 9.2

## MODUL BF 3

### PROJEKTMANAGEMENT 2



<b>Themen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Vorkalkulation für Material- und Personalkosten</li> <li>· Projektplanung mit PC</li> <li>· Dokumentenverwaltung</li> <li>· Nachkalkulation</li> <li>· Planzyklus, Projektphasen</li> </ul>
<b>Dauer</b>	3 Kurstage
<b>Zulassungs- bedingung</b>	Modul OL 3 «Projektmanagement 1» absolviert, Erfahrung in der Objektentwicklung
<b>Zertifikat</b>	Kurszertifikat Bildungszentrum Polybau
<b>Lehrgang</b>	Bauführer
<b>Gültigkeit</b>	10 Jahre
<b>Kursbeginn</b>	16. März 2023
<b>Anmeldung</b>	Polybau.ch/BF3

MODUL ME 15

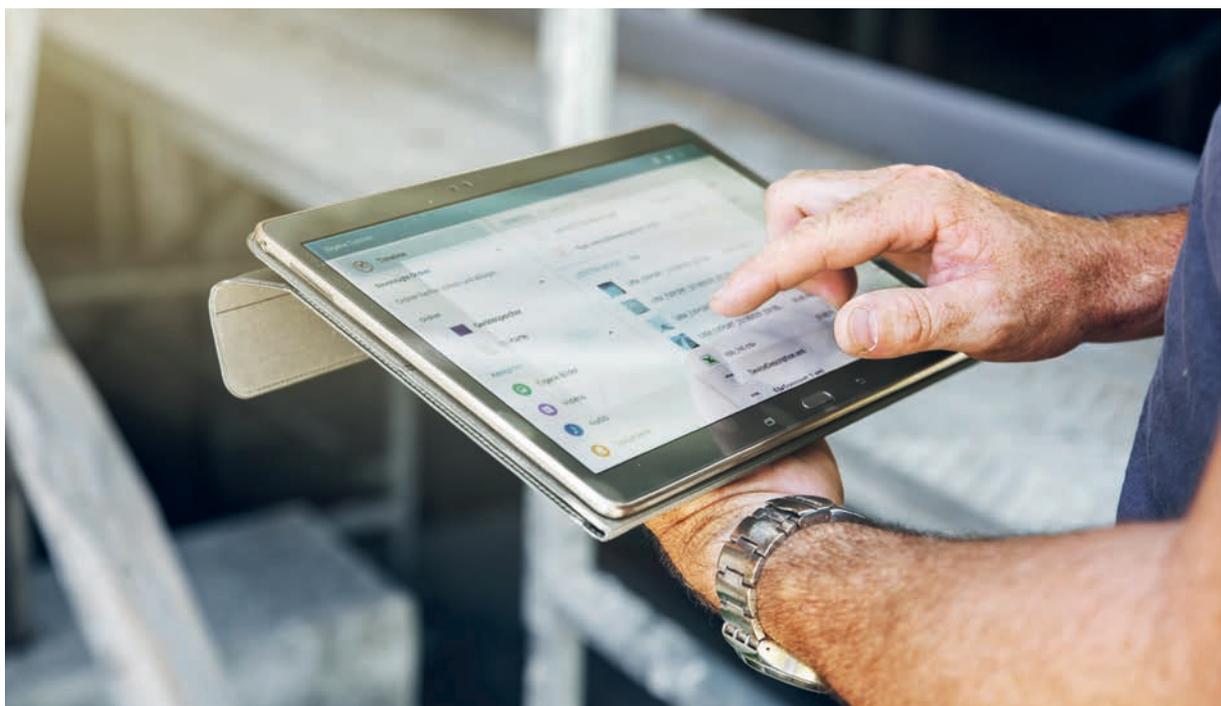
**PROZESSMANAGEMENT**



---

<b>Themen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>· Prozesse gestalten</li><li>· Prozesse gestalten analysieren, Ausführung vorbereiten</li><li>· Projektausführung: Initiierung und Leitung</li><li>· Prozesscontrolling: Entwicklung und Einführung</li><li>· Prozessabschluss: Analyse, Bewertung, Reflektion</li></ul>
<b>Dauer</b>	2 Kurstage
<b>Zulassungs- bedingung</b>	· Modul BF 3 «Projektmanagement 2» absolviert, Erfahrung im praktischen Projektmanagement
<b>Zertifikat</b>	Kurszertifikat Bildungszentrum Polybau
<b>Lehrgang</b>	Meister
<b>Gültigkeit</b>	10 Jahre
<b>Kursbeginn</b>	20. September 2023
<b>Anmeldung</b>	<a href="http://Polybau.ch/ME15">Polybau.ch/ME15</a>

---





# RECHT

Rechtliche Aspekte nehmen in einem Unternehmen eine zentrale Rolle ein. Bei der Planung von Bauprojekten müssen immer die entsprechenden Rechtsprechungen eingehalten werden. Doch auch für die Unternehmensorganisation sind Rechtskenntnisse notwendig. Die unter dem Schwerpunktthema «Recht» zusammengefassten Module behandeln die wichtigsten Rechtsbereiche für einen Gebäudehüllen-Betrieb: von den Grundzügen des Steuer- und Sozialversicherungsrechts über vertragsrechtliche Grundlagen bis hin zu den für die Bauplanung massgeblichen Normen und Gesetzen. Alle Module dieses Schwerpunktthemas sind Bestandteil der Meister-Ausbildung. Sie können auch von kaufmännischen Mitarbeitenden besucht werden.

## MODUL ME 12

### UNTERNEHMENSRECHT



<b>Themen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>· Gesellschaftsrecht</li><li>· Grundzüge Steuerrecht</li><li>· Arbeitsrecht</li><li>· Grundzüge Sozialversicherungsrecht</li><li>· Privatversicherungsrecht</li><li>· Ehe- und Erbrecht</li></ul>
<b>Dauer</b>	2.5 Kurstage
<b>Zulassungsbedingung</b>	EFZ im Berufsfeld Gebäudehülle absolviert oder kaufmännische Grundausbildung, Kenntnisse der Rechtsgrundlagen
<b>Zertifikat</b>	Kurszertifikat Bildungszentrum Polybau
<b>Lehrgang</b>	Meister
<b>Gültigkeit</b>	10 Jahre
<b>Kursbeginn</b>	21. September 2023
<b>Anmeldung</b>	Polybau.ch/ME12

## MODUL ME 3

### VERTRAGSRECHT



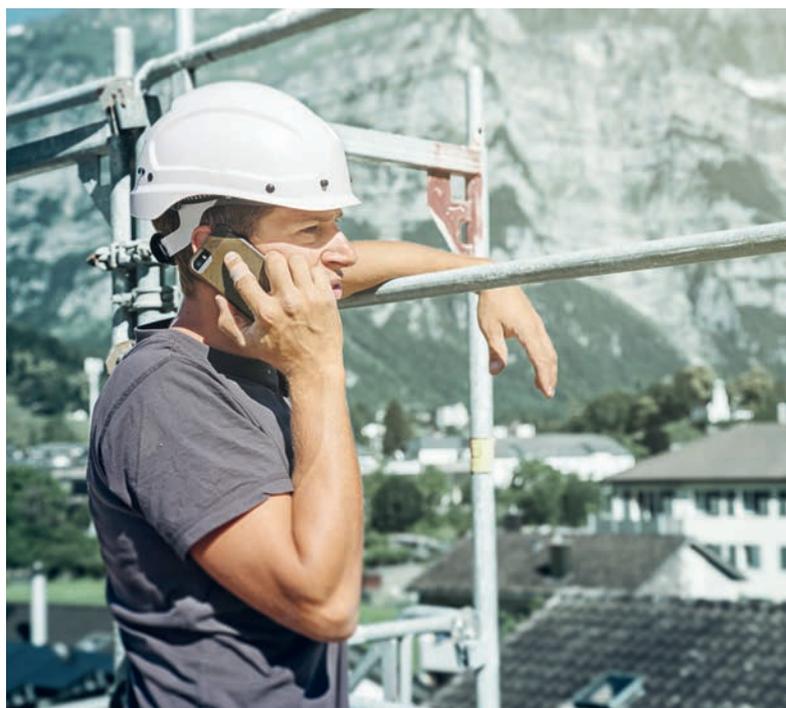
<b>Themen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>· Allgemeines Vertragsrecht</li><li>· Kaufvertrag/Miet- und Pachtvertrag</li><li>· Leihe und Darlehen</li><li>· Auftragsarten/Innominatkontrakte (Leasing)</li><li>· Sicherungsgeschäfte wie Garantie, Bürgschaft, Zession etc.</li><li>· Prozessrecht, Schuldbetreibung und Konkurs</li></ul>
<b>Dauer</b>	2 Kurstage
<b>Zulassungsbedingung</b>	EFZ im Berufsfeld Gebäudehülle absolviert oder kaufmännische Grundausbildung, Kenntnisse der Rechtsgrundlagen
<b>Zertifikat</b>	Kurszertifikat Bildungszentrum Polybau
<b>Lehrgang</b>	Meister
<b>Gültigkeit</b>	10 Jahre
<b>Kursbeginn</b>	5. April 2023
<b>Anmeldung</b>	Polybau.ch/ME3

## MODUL ME 9

### BAURECHT



<b>Themen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>· Werkvertrag</li><li>· Bauhandwerkpfandrecht</li><li>· SIA-Normen</li><li>· Submissionsbestimmungen</li><li>· Grundzüge des öffentlichen Baurechts</li><li>· Baueingaben für Arbeiten an der Gebäudehülle</li><li>· Bau- bzw. unternehmensspezifische Straftatbestände</li></ul>
<b>Dauer</b>	2.5 Kurstage
<b>Zulassungsbedingung</b>	EFZ im Berufsfeld Gebäudehülle absolviert oder kaufmännische Grundausbildung, Kenntnisse der Rechtsgrundlagen
<b>Zertifikat</b>	Kurszertifikat Bildungszentrum Polybau
<b>Lehrgang</b>	Meister
<b>Gültigkeit</b>	10 Jahre
<b>Kursbeginn</b>	30. Juni 2023
<b>Anmeldung</b>	Polybau.ch/ME9



# OFFERT- UND RECHNUNGSWESEN

Hier befassen Sie sich mit den Kalkulationsgrundlagen von Gebäudehülle Schweiz. Sie erstellen aber auch komplexere Kalkulationen und Nachkalkulationen auf Basis diverser Grundlagen. Zudem beschäftigen Sie sich mit dem betrieblichen Zahlungsverkehr und der Lohnbuchhaltung. Dabei erwerben Sie auch Kenntnisse des schweizerischen Sozialversicherungssystems und sind in der Lage, die Mehrwertsteuer selbständig abzurechnen. Alle Module im Schwerpunktthema «Offert- und Rechnungswesen» stehen auch Personen offen, die als kaufmännische Mitarbeitende in einem Gebäudehüllen-Betrieb tätig sind.

## MODUL BF 4

### KALKULATION 1



<b>Themen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Elemente der Kalkulation</li> <li>· Zusammenfügen der einzelnen Elemente für die Verwendung in der Vor- und Nachkalkulation</li> <li>· Systematik des NPK, NRK, NMK und RPK</li> <li>· Leistungsverzeichnisse und Abrechnungen nach NPK</li> <li>· Nachkalkulation</li> </ul>
<b>Dauer</b>	6 Kurstage
<b>Zulassungsbedingung</b>	Wissensstand Facharbeiter Gebäudehülle oder Ausbildung im kaufmännischen Bereich Tätigkeit im Offert- und Rechnungswesen
<b>Zertifikat</b>	Kurszertifikat Bildungszentrum Polybau
<b>Lehrgang</b>	Bauführer
<b>Gültigkeit</b>	10 Jahre
<b>Kursbeginn</b>	16. Januar 2023
<b>Anmeldung</b>	Polybau.ch/BF4

## MODUL ME 14

### BETRIEBLICHE KALKULATION



<b>Themen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Betriebsinterne Kosten</li> <li>· Preiskalkulation</li> <li>· Methode zur finanziellen Baustellenüberwachung</li> <li>· Betriebscontrolling</li> </ul>
<b>Dauer</b>	4 Kurstage
<b>Zulassungsbedingung</b>	Modul ME 10 «Grundlagen Finanzbuchhaltung» absolviert, Modul ME 11 «Strategische Finanzbuchhaltung» absolviert, vertiefte Kenntnisse der eigenen Branchensoftware
<b>Zertifikat</b>	Kurszertifikat Bildungszentrum Polybau
<b>Lehrgang</b>	Meister
<b>Gültigkeit</b>	10 Jahre
<b>Kursbeginn</b>	29. November 2023
<b>Anmeldung</b>	Polybau.ch/ME14

## MODUL ME 5

### VERSICHERUNGEN UND MEHRWERTSTEUER



<b>Themen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Versicherungsschutz für Gebäudehüllen-Unternehmen</li> <li>· Schweizerisches Sozialversicherungssystem</li> <li>· Mehrwertsteuer</li> </ul>
<b>Dauer</b>	2 Kurstage
<b>Zulassungsbedingung</b>	Wissensstand Facharbeiter Gebäudehülle oder Ausbildung im kaufmännischen Bereich oder angehende Tätigkeit im Lohn- und Rechnungswesen
<b>Zertifikat</b>	Kurszertifikat Bildungszentrum Polybau
<b>Lehrgang</b>	Meister
<b>Gültigkeit</b>	10 Jahre
<b>Kursbeginn</b>	15. Juni 2023
<b>Anmeldung</b>	Polybau.ch/ME5

## MODUL ME 10

### GRUNDLAGEN FINANZBUCHHALTUNG



<b>Themen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Vermögen, Fremd- und Eigenkapital</li> <li>· Bilanz</li> <li>· Erfolgsrechnung</li> <li>· Jahresabschluss</li> </ul>
<b>Dauer</b>	3 Kurstage
<b>Zulassungsbedingung</b>	–
<b>Zertifikat</b>	Kurszertifikat Bildungszentrum Polybau
<b>Lehrgang</b>	Meister
<b>Gültigkeit</b>	10 Jahre
<b>Kursbeginn</b>	17. August 2023
<b>Anmeldung</b>	Polybau.ch/ME10



# STRATEGISCHES MANAGEMENT

Das vielschichtige wirtschaftliche und gesellschaftliche Umfeld erfordert von Unternehmern klare Strategien, um ihre Betriebe erfolgreich in die Zukunft zu führen. In diesen Modulen lernen Sie die Grundlagen der Betriebs- und Volkswirtschaftslehre kennen und können diese am Gebäudehüllen-Markt spezifisch anwenden.

## MODUL ME 1

### ALLGEMEINE BETRIEBSWIRTSCHAFTSLEHRE



<b>Themen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>· Übersicht über die Lehre der Betriebswirtschaft</li><li>· Strategische Unternehmensziele</li><li>· Unternehmenspolitik</li><li>· Materialwirtschaft</li><li>· Produktion</li><li>· Organisation und Organisationsformen</li><li>· Unternehmensethik</li></ul>
<b>Dauer</b>	3 Kurstage
<b>Zulassungs- bedingung</b>	–
<b>Zertifikat</b>	Kurszertifikat Bildungszentrum Polybau
<b>Lehrgang</b>	Meister
<b>Gültigkeit</b>	10 Jahre
<b>Kursbeginn</b>	3. April 2023
<b>Anmeldung</b>	Polybau.ch/ME1

## MODUL ME 2

### ALLGEMEINE VOLKSWIRTSCHAFTSLEHRE



<b>Themen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>· Übersicht über die Themen der Volkswirtschaft</li><li>· Ökonomische Prinzipien der Volkswirtschaft</li><li>· Wachstum und Konjunktur</li><li>· Wirtschaftsstandort Schweiz</li></ul>
<b>Dauer</b>	2 Kurstage
<b>Zulassungs- bedingung</b>	EFZ im Berufsfeld Gebäudehülle absolviert oder Kaufmännische Grundausbildung, Kenntnisse von Recht und Gesellschaft
<b>Zertifikat</b>	Kurszertifikat Bildungszentrum Polybau
<b>Lehrgang</b>	Meister
<b>Gültigkeit</b>	10 Jahre
<b>Kursbeginn</b>	4. April 2023
<b>Anmeldung</b>	Polybau.ch/ME2

## MODUL ME 11

### STRATEGISCHE FINANZBUCHHALTUNG



<b>Themen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>· Bewertungsgrundsätze und spezielle Abschlussbuchungen</li><li>· Bilanz und Erfolgsrechnungsanalyse</li><li>· Investitions- und Finanzierungsplanung</li><li>· Plan-Erfolgsrechnung und Plan-Bilanz</li><li>· Liquiditätsplanung/Controlling und Reporting</li></ul>
<b>Dauer</b>	4 Kurstage
<b>Zulassungs- bedingung</b>	Modul ME 10 «Grundlagen Finanzbuchhaltung» absolviert
<b>Zertifikat</b>	Kurszertifikat Bildungszentrum Polybau
<b>Lehrgang</b>	Meister
<b>Gültigkeit</b>	10 Jahre
<b>Kursbeginn</b>	18. September 2023
<b>Anmeldung</b>	Polybau.ch/ME11

## MODUL ME 16

### INNOVATION



<b>Themen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>· Innovationen und Einfluss auf die Branche</li><li>· Momentanalyse</li><li>· Zukunftsaussichten und deren Einfluss auf die Branche</li></ul>
<b>Dauer</b>	2 Kurstage
<b>Zulassungs- bedingung</b>	Modul ME 1 «Allgemeine Betriebswirtschaftslehre» absolviert
<b>Zertifikat</b>	Kurszertifikat Bildungszentrum Polybau
<b>Lehrgang</b>	Meister
<b>Gültigkeit</b>	10 Jahre
<b>Kursbeginn</b>	29. Februar 2024
<b>Anmeldung</b>	Polybau.ch/ME16

## MODUL ME 17

### QUALITÄTSMANAGEMENT



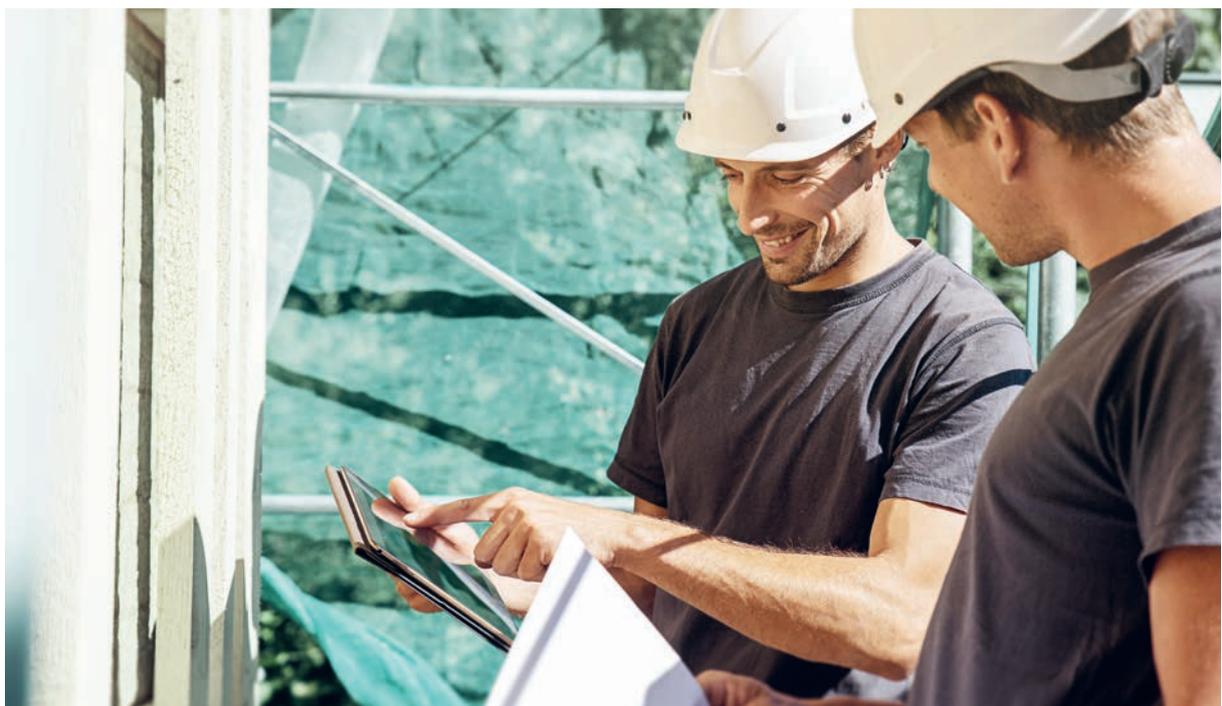
<b>Themen</b>	· Kernfaktoren der Qualität · Qualitätsmanagement
<b>Dauer</b>	2 Kurstage
<b>Zulassungs- bedingung</b>	Module ME 1 «Betriebswirtschaftslehre», ME 7 «Personalführung 3» und ME 15 «Prozessmanagement» absolviert
<b>Zertifikat</b>	Kurszertifikat Bildungszentrum Polybau
<b>Lehrgang</b>	Meister
<b>Gültigkeit</b>	10 Jahre
<b>Kursbeginn</b>	11. April 2024
<b>Anmeldung</b>	Polybau.ch/ME17

## MODUL ME 18

### UNTERNEHMENSFÜHRUNG



<b>Themen</b>	· Unternehmenssituation – Simulation mittels CyberFirm · Leitbild und Unternehmensstrategie · Finanzkonzept · Businessplan
<b>Dauer</b>	4 Kurstage
<b>Zulassungs- bedingung</b>	Module ME 1–17 absolviert
<b>Zertifikat</b>	Kurszertifikat Bildungszentrum Polybau
<b>Lehrgang</b>	Meister
<b>Gültigkeit</b>	10 Jahre
<b>Kursbeginn</b>	14. Mai 2024
<b>Anmeldung</b>	Polybau.ch/ME18



# PRAXIS/FACHTECHNIK

Die Module im Schwerpunktthema «Praxis» ermöglichen es Facharbeitern der Gebäudehüllen-Branche, sich gezielt zu einem spezifischen Thema aus- und weiterzubilden. Das Modul «Fachtechnik 1» eignet sich insbesondere für langjährige Mitarbeiter ohne Berufsabschluss beziehungsweise temporäre Mitarbeitende. Die beiden weiterführenden Module sind Bestandteil der Lehrgänge Objektleiter beziehungsweise Bauführer. Sie können aber auch von Mitarbeitenden ohne Berufsabschluss besucht werden.

## MODUL OL 8

### SOLARMONTAGE THEORIE UND PRAXIS



<b>Themen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>· Grundlagen von Solarstrom- und Solarwärmanlagen</li><li>· Unterkonstruktionen für Module und Kollektoren mit zugehörigen System-Bauteilen</li><li>· Montage von Solarstrom- und Solarwärmanlagen in Steildach, Flachdach und Fassade</li><li>· Details der Anschlüsse und Übergänge</li></ul>
<b>Dauer</b>	5 Kurstage
<b>Zulassungsbedingung</b>	Mitarbeiter der Gebäudehüllen-Branche
<b>Zertifikat</b>	Kurszertifikat Bildungszentrum Polybau
<b>Lehrgang</b>	Objektleiter
<b>Gültigkeit</b>	10 Jahre
<b>Kursbeginn</b>	4. April 2023 / 11. Mai 2023 / 22. Mai 2023
<b>Anmeldung</b>	Polybau.ch/OL8

## MODUL SM 1

### SOLARMONTEUR



<b>Themen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>· Grundlagenwissen Steildach</li><li>· Grundlagenwissen Flachdach</li><li>· Grundlagen Solarstrom</li><li>· Grundlagen Arbeitssicherheit im Umgang mit Strom</li><li>· Montagekompetenz Solarstrom</li><li>· Arbeitssicherheit/Gesundheitsschutz</li><li>· Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz</li></ul>
<b>Dauer</b>	5 Kurstage / 4 Kurstage für Personen, welche den Kurs ASGS bereits absolviert haben
<b>Zulassungsbedingung</b>	Handwerkliches Geschick, körperliche Fitness, keine Höhenangst, gute Deutschkenntnisse (Niveau A2)
<b>Zertifikat</b>	Kurszertifikat Bildungszentrum Polybau
<b>Kursbeginn</b>	17. Oktober 2022 / 7. November 2022 / 9. Januar 2023 / 23. Januar 2023 / 13. Februar 2023 / 20. Februar 2023
<b>Anmeldung</b>	Polybau.ch/SM1

## MODUL NV 1

### NIV 14 VORBEREITUNGSKURS



<b>Themen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>· Grundlagen der Elektrotechnik</li><li>· Sicherheit und Gefahren im Umgang mit Strom</li><li>· Normen, Verordnungen</li><li>· Installations- und Materialkunde</li><li>· Eigenheiten besonderer Anlagen</li><li>· Messpraktikum</li><li>· Schlusskontrolle und Protokollierung</li><li>· Anschliessen von Apparaten, Geräten, Motoren, Pumpen, Leuchten, PV-Anlagen usw.</li></ul>
<b>Dauer</b>	6 Kurstage
<b>Zulassungsbedingung</b>	Langjährige Solar-Praxiserfahrung oder Abschluss im Lehrgang Solarteuer oder Projektleiter Solarmontage.
<b>Zertifikat</b>	Kurszertifikat Bildungszentrum Polybau
<b>Kursbeginn</b>	8. Dezember 2022
<b>Anmeldung</b>	Polybau.ch/NV1

**MODUL BF 2****BAUTECHNIK 1**

**Themen**

- Statische Grundlagen
- Grundlagen der Wärmelehre
- Gebäudeteile bauphysikalisch beurteilen
- Grundlagen des Blitzschutzes

**Dauer** 6 Kurstage

**Zulassungs-  
bedingung** EFZ im Berufsfeld Gebäudehülle oder  
Modul «Fachtechnik 1» absolviert

**Zertifikat** Kurszertifikat Bildungszentrum Polybau

**Lehrgang** Bauführer

**Gültigkeit** 10 Jahre

**Kursbeginn** 10. Januar 2023

**Anmeldung** Polybau.ch/BF2

**MODUL ME 13****BAUTECHNIK 2**

**Themen**

- Komplexe konstruktive Bauprobleme
- Objektbezogene Lösungsansätze planen, erarbeiten, abwickeln
- Wärmedurchgang und Dampfdiffusion bei einfachen Konstruktionen

**Dauer** 5.5 Kurstage

**Zulassungs-  
bedingung** Modul BF 2 «Bautechnik 1» absolviert

**Zertifikat** Kurszertifikat Bildungszentrum Polybau

**Lehrgang** Meister

**Gültigkeit** 10 Jahre

**Kursbeginn** 18. Oktober 2023

**Anmeldung** Polybau.ch/ME13



## PRAXIS/FACHTECHNIK – 1.1 DACHDECKEN

### MODUL DA 1

#### FACHTECHNIK 1 – DACHDECKEN

 Fachtechnik 1	
<b>Themen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Luftdichtung/Dampfbremse, Wärmedämmung und Unterdach</li> <li>· Hinterlüftung bestimmen, Konterlatten und Dachgesimse montieren</li> <li>· Deckmaterial bestimmen, einteilen und eindecken</li> <li>· Erstellen von An- und Abschlüssen mit allen Schichten an Traufe, Ort, First, Grat, Kehle, Dunstrohr, Kamin und Dachfenster</li> </ul>
<b>Dauer</b>	10 Kurstage, davon 6 Tage praktisches Arbeiten
<b>Zulassungsbedingung</b>	Dacharbeiter und temporäre Mitarbeiter ohne Berufsausbildung im Berufsfeld Gebäudehülle
<b>Zertifikat</b>	Kurszertifikat Bildungszentrum Polybau
<b>Lehrgang</b>	–
<b>Gültigkeit</b>	10 Jahre
<b>Kursbeginn</b>	2. November 2022
<b>Anmeldung</b>	Polybau.ch/Dachdecken_1

### MODUL DA 2.1

#### DACHDECKEN 2.1 – UNTERKONSTRUKTIONEN

 Fachtechnik 2	
<b>Themen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Unterkonstruktionen bei schwierigen Dachdurchdringungen und Übergänge vorbereiten und ausführen</li> <li>· Einteilen und Erstellen von speziellen An- und Abschlüssen belüfteter und unbelüfteter Unterdächer</li> <li>· Erstellen von regionalen oder traditionellen Unterdächern</li> </ul>
<b>Dauer</b>	7 Kurstage
<b>Zulassungsbedingung</b>	EFZ Dachdecken oder Modul DA 1 «Dachdecken 1 – Grundlagen» absolviert
<b>Zertifikat</b>	Kurszertifikat Bildungszentrum Polybau nach erfolgreichem Modulabschluss
<b>Lehrgang</b>	Objektleiter
<b>Gültigkeit</b>	5 Jahre
<b>Kursbeginn</b>	3. Februar 2023
<b>Anmeldung</b>	Polybau.ch/Dachdecken_2.1

### MODUL DA 2.2

#### DACHDECKEN 2.2 – TONZIEGEL

 Fachtechnik 2	
<b>Themen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Einteilen und Erstellen von speziellen An- und Abschlüssen mit Tonziegeln</li> <li>· Ausführen von regionalen und weniger gebräuchlichen Deckungsarten</li> <li>· Erstellen von speziellen Dachformen und Dacheinbauten</li> <li>· Dacheinteilungen erstellen</li> </ul>
<b>Dauer</b>	5 Kurstage
<b>Zulassungsbedingung</b>	EFZ Dachdecken oder Modul DA 1 «Dachdecken 1 – Grundlagen» absolviert
<b>Zertifikat</b>	Kurszertifikat Bildungszentrum Polybau nach erfolgreichem Modulabschluss
<b>Lehrgang</b>	Objektleiter
<b>Gültigkeit</b>	5 Jahre
<b>Kursbeginn</b>	8. Februar 2023
<b>Anmeldung</b>	Polybau.ch/Dachdecken_2.2

### MODUL DA 2.3

#### DACHDECKEN 2.3 – SCHIEFERDECKUNGEN

 Fachtechnik 2	
<b>Themen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Einteilen und Erstellen von speziellen An- und Abschlüssen aus Faserzement, Schiefer oder Platten</li> <li>· Bearbeiten von Naturschiefer</li> <li>· Einteilen und Erstellen von speziellen An- und Abschlüssen sowie der unterlegten Kehle</li> </ul>
<b>Dauer</b>	8 Kurstage
<b>Zulassungsbedingung</b>	EFZ Dachdecken oder Modul DA 1 «Dachdecken 1 – Grundlagen» absolviert
<b>Zertifikat</b>	Kurszertifikat Bildungszentrum Polybau nach erfolgreichem Modulabschluss
<b>Lehrgang</b>	Objektleiter
<b>Gültigkeit</b>	5 Jahre
<b>Kursbeginn</b>	1. März 2023
<b>Anmeldung</b>	Polybau.ch/Dachdecken_2.3

#### MODUL DA 2.4

### DACHDECKEN 2.4 –

### PROFILIERTE DECKMATERIALIEN



#### Fachtechnik 2

<b>Themen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>· Planen von Faserzement-Wellplattendächern</li><li>· Planen von Dächern mit Sandwichpanelen</li><li>· Planen von Profilblechdachern</li><li>· Planen von kleinformatischen Blechplatten</li></ul>
<b>Dauer</b>	2 Kurstage
<b>Zulassungs- bedingung</b>	EFZ im Dachdecken oder Modul DA 1 «Dachdecken 1 – Grundlagen» absolviert
<b>Zertifikat</b>	Kurszertifikat Bildungszentrum Polybau nach erfolgreichem Modulabschluss
<b>Lehrgang</b>	Objektleiter
<b>Gültigkeit</b>	5 Jahre
<b>Kursbeginn</b>	30. Mai 2023
<b>Anmeldung</b>	<a href="http://Polybau.ch/Dachdecken_2.4">Polybau.ch/Dachdecken_2.4</a>

#### MODUL DA 3

### DACHDECKEN 3 – OPTIMIERUNG

### KONSTRUKTIONSWAHL UND PLANUNG



#### Fachtechnik 3

<b>Themen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>· Dachkonstruktionen evaluieren</li><li>· Planen von geeigneten An- und Abschlüssen</li><li>· Energieeffiziente Bauweise</li><li>· Optimaler Arbeitsablauf und Koordination der Schnittstellen zu Fassade, Flachdach und Gerüst</li></ul>
<b>Dauer</b>	6 Kurstage, 1 Prüfungstag
<b>Zulassungs- bedingung</b>	EFZ im Dachdecken oder Modul DA 1 «Dachdecken 1 – Grundlagen» absolviert, Module DA 2.1–24 absolviert
<b>Zertifikat</b>	Kurszertifikat Bildungszentrum Polybau
<b>Lehrgang</b>	Bauführer Gebäudehülle
<b>Gültigkeit</b>	5 Jahre
<b>Kursbeginn</b>	12. Juni 2022 / 16. Oktober 2022
<b>Anmeldung</b>	<a href="http://Polybau.ch/Dachdecken_3">Polybau.ch/Dachdecken_3</a>



## PRAXIS/FACHTECHNIK – 1.2 ABDICHTEN

### MODUL AB 1

#### FACHTECHNIK 1 – ABDICHTEN

	Fachtechnik 1
<b>Themen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Verschiedene Unterkonstruktionen und Schichtaufbauten</li> <li>· Untergründe beurteilen und vorbereiten</li> <li>· Dampfbremsen und Wärmedämmungen</li> <li>· Abdichtungen mit Bitumendichtungsbahnen</li> <li>· Abdichtungen mit Kunststoffdichtungsbahnen</li> <li>· An- und Abschlüsse mit Flüssigkunststoff</li> <li>· Erstellen von Schutz- und Nutzschriften</li> </ul>
<b>Dauer</b>	10 Kurstage, davon 6 Tage praktisches Arbeiten
<b>Zulassungsbedingung</b>	Arbeiter Flachdach und temporäre Mitarbeiter ohne Berufsausbildung im Berufsfeld Gebäudehülle
<b>Zertifikat</b>	Kurszertifikat Bildungszentrum Polybau
<b>Lehrgang</b>	–
<b>Gültigkeit</b>	10 Jahre
<b>Kursbeginn</b>	2. November 2022
<b>Anmeldung</b>	Polybau.ch/Abdichten_1

### MODUL AB 2.2

#### ABDICHTEN 2.2 – KUNSTSTOFF

	Fachtechnik 2
<b>Themen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Flachdachsichtaufbau bei diversen Dachdurchdringungen und Übergängen zu anderen Bauteilen</li> <li>· Erstellen von komplexen An- und Abschlüssen</li> <li>· Erstellen von Dächern ohne Schutz- und Nutzschriften</li> <li>· Ausführen von Abdichtungen aus EPDM</li> <li>· Erstellen von Türanschlüssen</li> <li>· Vorschriften und Normen</li> </ul>
<b>Dauer</b>	6,5 Kurstage
<b>Zulassungsbedingung</b>	EFZ im Abdichten oder Modul AB 1 «Abdichten 1 – Grundlagen» absolviert
<b>Zertifikat</b>	Kurszertifikat Bildungszentrum Polybau nach erfolgreichem Modulabschluss
<b>Lehrgang</b>	Objektleiter
<b>Gültigkeit</b>	5 Jahre
<b>Kursbeginn</b>	3. Februar 2023
<b>Anmeldung</b>	Polybau.ch/Abdichten_2.2

### MODUL AB 2.1

#### ABDICHTEN 2.1 – BITUMEN

	Fachtechnik 2
<b>Themen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Flachdachsichtaufbau bei diversen Dachdurchdringungen und Übergängen zu anderen Bauteilen</li> <li>· Erstellen von komplexen An- und Abschlüssen</li> <li>· Erstellen von Dächern ohne Schutz- und Nutzschriften</li> <li>· Ausführen von einfachen Anwendungen mit Selbstklebesystemen</li> <li>· Erstellen von Türanschlüssen, Schutz- und Nutzschriften</li> <li>· Vorschriften und Normen</li> </ul>
<b>Dauer</b>	6,5 Kurstage
<b>Zulassungsbedingung</b>	EFZ im Abdichten oder Modul AB 1 «Abdichten 1 – Grundlagen» absolviert
<b>Zertifikat</b>	Kurszertifikat Bildungszentrum Polybau nach erfolgreichem Modulabschluss
<b>Lehrgang</b>	Objektleiter
<b>Gültigkeit</b>	5 Jahre
<b>Kursbeginn</b>	3. Februar 2023
<b>Anmeldung</b>	Polybau.ch/Abdichten_2.1

### MODUL AB 2.3

#### ABDICHTEN 2.3 – FLÜSSIGKUNSTSTOFF

	Fachtechnik 2
<b>Themen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Erstellen von Abdichtungen aus Flüssigkunststoff mit allen notwendigen Vorbereitungsarbeiten</li> <li>· Planen und Einbauen von Dilatationsfugenbändern inklusive Verbindungstechniken</li> </ul>
<b>Dauer</b>	4 Kurstage
<b>Zulassungsbedingung</b>	EFZ im Abdichten oder Modul AB 1 «Abdichten 1 – Grundlagen» absolviert
<b>Zertifikat</b>	Kurszertifikat Bildungszentrum Polybau nach erfolgreichem Modulabschluss
<b>Lehrgang</b>	Objektleiter
<b>Gültigkeit</b>	5 Jahre
<b>Kursbeginn</b>	16. Februar 2023 / 16. Juni 2023
<b>Anmeldung</b>	Polybau.ch/Abdichten_2.3

**MODUL AB 2.4**

**ABDICHTEN 2.4 –  
NUTZSCHICHTEN**



**Fachtechnik 2**

<b>Themen</b>	· Nutzsichten kennen und deren Einbau beherrschen · Begrünungssysteme einbauen, unterhalten und pflegen
<b>Dauer</b>	2 Kurstage
<b>Zulassungs- bedingung</b>	EFZ im Abdichten oder Modul AB 1 «Abdichten 1 – Grundlagen» absolviert
<b>Zertifikat</b>	Kurszertifikat Bildungszentrum Polybau nach erfolgreichem Modulabschluss
<b>Lehrgang</b>	Objektleiter
<b>Gültigkeit</b>	5 Jahre
<b>Kursbeginn</b>	22. Mai 2022
<b>Anmeldung</b>	Polybau.ch/Abdichten_2.4

**MODUL AB 3**

**ABDICHTEN 3 – OPTIMIERUNG  
KONSTRUKTIONSWAHL UND PLANUNG**



**Fachtechnik 3**

<b>Themen</b>	· Objektspezifische Konstruktionen evaluieren · Planen von geeigneten An- und Abschlüssen · Energieeffiziente Bauweise · Optimaler Arbeitsablauf und Koordination der Schnittstellen zu Fassade, Steildach und Gerüst
<b>Dauer</b>	6 Kurstage, 1 Prüfungstag
<b>Zulassungs- bedingung</b>	EFZ im Berufsfeld Gebäudehülle oder Modul AB 1 «Abdichten 1 – Grundlagen» absolviert, Module AB 2.1–2.4 absolviert
<b>Zertifikat</b>	Kurszertifikat Bildungszentrum Polybau
<b>Lehrgang</b>	Bauführer Gebäudehülle
<b>Gültigkeit</b>	5 Jahre
<b>Kursbeginn</b>	12. Juni 2022 / 16. Oktober 2022
<b>Anmeldung</b>	Polybau.ch/Abdichten_3



## PRAXIS/FACHTECHNIK – 1.3 FASSADENBAU

### MODUL FA 1

#### FACHTECHNIK 1 – FASSADENBAU



#### Fachtechnik 1

<b>Themen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Tragwerk, Unterkonstruktion, Luftdichtung, Wärmedämmung und Winddichtigkeit</li> <li>· Hinterlüftung bestimmen, Lüftungseintritte und Lüftungsausstritte</li> <li>· Bekleidung bestimmen, einteilen und eindecken</li> <li>· Erstellen von An- und Abschlüssen mit allen Schichten an Fassadenfuss, ein- und ausspringende Ecken, horizontale Abschlüsse, schiefwinklige Abschlüsse, Anschlüsse an Türen/Fenster, Zargen, Durchdringungen</li> </ul>
<b>Dauer</b>	10 Kurstage
<b>Zulassungsbedingung</b>	Mitarbeiter Fassadenbau und temporäre Mitarbeiter ohne Berufsausbildung im Berufsfeld Gebäudehülle
<b>Zertifikat</b>	Kurszertifikat Bildungszentrum Polybau
<b>Lehrgang</b>	–
<b>Gültigkeit</b>	10 Jahre
<b>Kursbeginn</b>	30. November 2022
<b>Anmeldung</b>	Informationen erteilt Ihnen das Kurssekretariat.

### MODUL FA 2.2

#### FASSADEN 2.2 – FASERZEMENT



#### Fachtechnik 2

<b>Themen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Plattenformate und Rastereinteilungen optimal auf das Gebäude abstimmen</li> <li>· Einteilen und Erstellen von sichtbar befestigten grossformatigen Faserzementplatten mit einem komplexen Fugenbild</li> <li>· Einteilen und Erstellen von unsichtbaren grossformatigen Faserzementplatten</li> </ul>
<b>Dauer</b>	5 Kurstage
<b>Zulassungsbedingung</b>	EFZ im Fassadenbau oder Modul FA 1 « Fassaden 1 – Grundlagen » absolviert
<b>Zertifikat</b>	Kurszertifikat Bildungszentrum Polybau nach erfolgreichem Modulabschluss
<b>Lehrgang</b>	Objektleiter
<b>Gültigkeit</b>	5 Jahre
<b>Kursbeginn</b>	6. Februar 2023
<b>Anmeldung</b>	Polybau.ch/Fassaden_2.2

### MODUL FA 2.1

#### FASSADEN 2.1 – UNTERKONSTRUKTION UND WÄRMEDÄMMUNGEN



#### Fachtechnik 2

<b>Themen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Planung, Einteilung und Montage von Unterkonstruktionen</li> <li>· Erstellen von Luftdichtigkeitsschichten, Winddichtungen und Fassadenbahnen</li> <li>· Planen und Montieren von Wärmedämmungen</li> <li>· Grundlagen der Statik</li> <li>· Anwendung Vermessungstechnik</li> <li>· Planung und Ausführung von Sockelbereichen</li> <li>· Planung und Ausführung von Einbauteilen</li> </ul>
<b>Dauer</b>	5 Kurstage
<b>Zulassungsbedingung</b>	EFZ im Fassadenbau oder Modul FA 1 « Fassaden 1 – Grundlagen » absolviert
<b>Zertifikat</b>	Kurszertifikat Bildungszentrum Polybau nach erfolgreichem Modulabschluss
<b>Lehrgang</b>	Objektleiter
<b>Gültigkeit</b>	5 Jahre
<b>Kursbeginn</b>	7. Februar 2023
<b>Anmeldung</b>	Polybau.ch/Fassaden_2.1

### MODUL FA 2.3

#### FASSADEN 2.3 – VERSCHIEDENE MATERIALIEN



#### Fachtechnik 2

<b>Themen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Plattenformate und Rastereinteilungen optimal auf das Gebäude abstimmen</li> <li>· Einteilen und Erstellen von sichtbar befestigten grossformatigen Faserzementplatten mit einem komplexen Fugenbild</li> <li>· Einteilen und Erstellen von unsichtbaren grossformatigen Faserzementplatten</li> </ul>
<b>Dauer</b>	6 Kurstage
<b>Zulassungsbedingung</b>	EFZ im Fassadenbau oder Modul FA 1 « Fassaden 1 – Grundlagen » absolviert, Modul OL 4 « Baugeometrie 1 + Skizzieren » absolviert
<b>Zertifikat</b>	Kurszertifikat Bildungszentrum Polybau nach erfolgreichem Modulabschluss
<b>Lehrgang</b>	Objektleiter
<b>Gültigkeit</b>	5 Jahre
<b>Kursbeginn</b>	13. Februar 2023
<b>Anmeldung</b>	Polybau.ch/Fassaden_2.3

**MODUL FA 2.4**

**FASSADEN 2.4 – HOLZBEKLEIDUNGEN**



**Fachtechnik 2**

<b>Themen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Kennenlernen und Planen von Bekleidungen aus Holz und Holzwerkstoffen in der Gebäudehülle</li> <li>· Einteilen und Montieren von Bekleidungen aus Holz und Holzwerkstoffen in der Gebäudehülle</li> <li>· Planen, Einteilen und Montieren von Holzschindeln in der Gebäudehülle</li> <li>· Einteilen und Erstellen von speziellen An- und Abschlüssen</li> </ul>
<b>Dauer</b>	5 Kurstage
<b>Zulassungsbedingung</b>	EFZ im Fassadenbau oder Modul FA 1 «Fassaden 1 – Grundlagen» absolviert
<b>Zertifikat</b>	Kurszertifikat Bildungszentrum Polybau nach erfolgreichem Modulabschluss
<b>Lehrgang</b>	Objektleiter
<b>Gültigkeit</b>	5 Jahre
<b>Kursbeginn</b>	6. März 2023
<b>Anmeldung</b>	Polybau.ch/Fassaden_2.4

**MODUL FA 3**

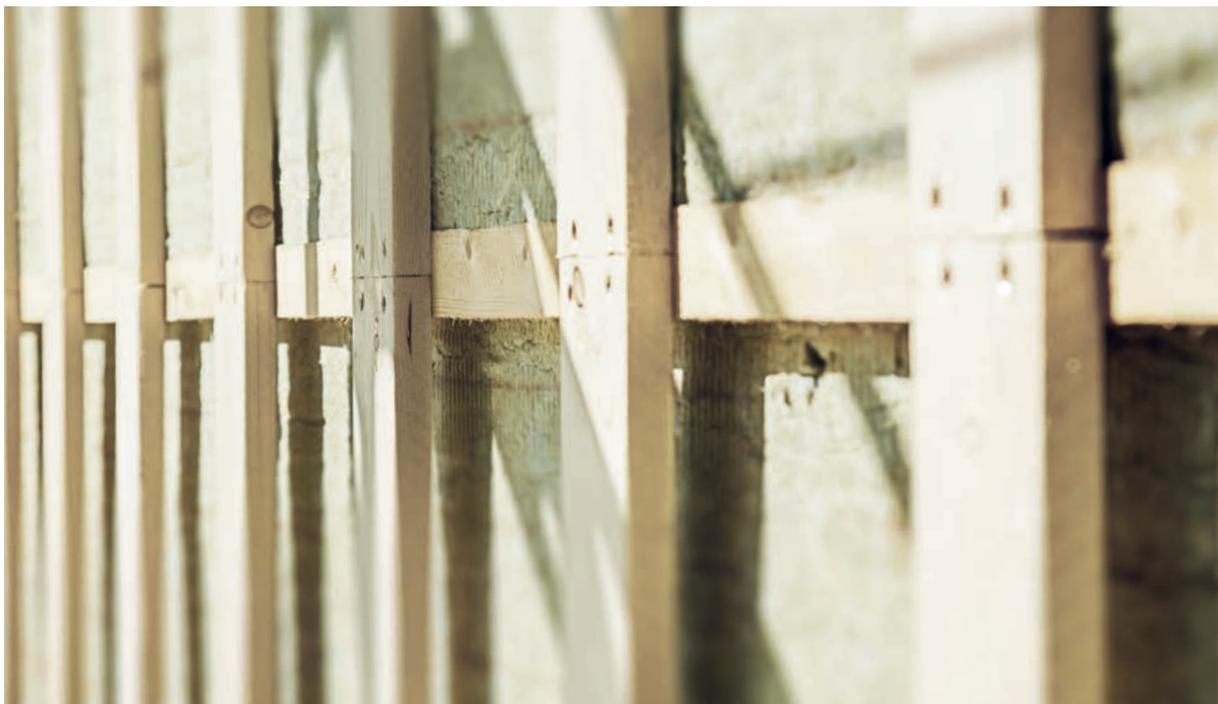
**FASSADEN 3 – OPTIMIERUNG**

**KONSTRUKTIONSWAHL UND PLANUNG**



**Fachtechnik 3**

<b>Themen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Objektspezifische Fassadenkonstruktionen evaluieren</li> <li>· Planen von geeigneten An- und Abschlüssen</li> <li>· Energieeffiziente Bauweise</li> <li>· Optimaler Arbeitsablauf und Koordination der Schnittstellen zu Flachdach, Steildach und Gerüst</li> </ul>
<b>Dauer</b>	6 Kurstage, 1 Prüfungstag
<b>Zulassungsbedingung</b>	EFZ im Fassadenbau oder Modul FA 1 «Fassaden 1 – Grundlagen» absolviert, Module FA 2.1–2.4 absolviert
<b>Zertifikat</b>	Kurszertifikat Bildungszentrum Polybau
<b>Lehrgang</b>	Bauführer Gebäudehülle
<b>Gültigkeit</b>	5 Jahre
<b>Kursbeginn</b>	12. Juni 2023 / 16. Oktober 2023
<b>Anmeldung</b>	Polybau.ch/Fassaden_3



## PRAXIS/FACHTECHNIK – 1.4 GERÜSTBAU

### MODUL GE 1

#### FACHTECHNIK 1 – GERÜSTBAU

Fachtechnik 1	
<b>Themen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Systemkenntnisse zum Fassadengerüst</li> <li>· Arbeitssicherheit bei Arbeiten mit Fassadengerüst</li> <li>· Planung von Fassadengerüsten (AVOR)</li> <li>· Praktische Anwendung von Fassadengerüsten</li> </ul>
<b>Dauer</b>	7 Kurstage
<b>Zulassungs- bedingung</b>	Mindestens 3 Jahre Erfahrung im Gerüstbau oder Lehre in einer verwandten Fachrichtung, Empfehlung des Arbeitgebers, gute Deutschkenntnisse
<b>Zertifikat</b>	Kurszertifikat Bildungszentrum Polybau nach erfolgreichem Modulabschluss
<b>Lehrgang</b>	–
<b>Gültigkeit</b>	5 Jahre
<b>Kursbeginn</b>	2. November 2022
<b>Anmeldung</b>	Polybau.ch/Gerüstbau_1

### MODUL GE 2.1

#### GERÜSTBAU 2.1 – STATIK IM GERÜSTBAU

Fachtechnik 2	
<b>Themen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Erkennen und Abschätzen der einwirkenden Kräfte</li> <li>· Statische Beanspruchung von Gerüstteilen kennen</li> <li>· Statische Kenntnisse an den Gerüstkonstruktionen anwenden</li> <li>· Anwendung der Kenntnisse auf der Baustelle</li> </ul>
<b>Dauer</b>	9 Kurstage
<b>Zulassungs- bedingung</b>	EFZ im Gerüstbau oder Modul GE 1 «Gerüstbau 1 – Grundlagen» absolviert
<b>Zertifikat</b>	Kurszertifikat Bildungszentrum Polybau
<b>Lehrgang</b>	Objektleiter
<b>Gültigkeit</b>	5 Jahre
<b>Kursbeginn</b>	19. September 2022
<b>Anmeldung</b>	Polybau.ch/Gerüstbau_2.1

### MODUL GE 2.2

#### GERÜSTBAU 2.2 – MODULGERÜSTE

Fachtechnik 2	
<b>Themen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Systemkenntnisse zum Modulgerüst</li> <li>· Arbeitssicherheit bei Arbeiten mit Modulgerüst</li> <li>· Planung von Modulgerüstkonstruktionen (AVOR)</li> <li>· Praktische Anwendung von Modulgerüstkonstruktionen</li> </ul>
<b>Dauer</b>	5 Kurstage
<b>Zulassungs- bedingung</b>	EFZ im Gerüstbau oder Modul GE 1 «Gerüstbau 1 – Grundlagen» absolviert
<b>Zertifikat</b>	Kurszertifikat Bildungszentrum Polybau
<b>Lehrgang</b>	Objektleiter
<b>Gültigkeit</b>	5 Jahre
<b>Kursbeginn</b>	14. November 2022
<b>Anmeldung</b>	Polybau.ch/Gerüstbau_2.2

### MODUL GE 2.3

#### GERÜSTBAU 2.3 – NOTDACH

Fachtechnik 2	
<b>Themen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Systemkenntnisse zum Notdach</li> <li>· Arbeitssicherheit beim Montieren und Demontieren</li> <li>· Planung von Notdächern (AVOR)</li> <li>· Praktische Anwendung von Notdachsystemen</li> </ul>
<b>Dauer</b>	5 Kurstage
<b>Zulassungs- bedingung</b>	EFZ im Gerüstbau oder Modul GE 1 «Gerüstbau 1 – Grundlagen» absolviert
<b>Zertifikat</b>	Kurszertifikat Bildungszentrum Polybau
<b>Lehrgang</b>	Objektleiter
<b>Gültigkeit</b>	5 Jahre
<b>Kursbeginn</b>	5. Dezember 2023
<b>Anmeldung</b>	Polybau.ch/Gerüstbau_2.3

**MODUL GE 2.4**

**GEBÄUDEHÜLLE FÜR GERÜSTBAUER**



**Fachtechnik 2**

<b>Themen</b>	· Grundkenntnisse über den Aufbau von Gebäudehüllen · Montageabläufe an der Gebäudehülle · Planung und Umsetzung der Schnittstellen zwischen Gerüst und Gebäudehülle
<b>Dauer</b>	7 Kurstage
<b>Zulassungsbedingung</b>	Mindestens 3 Jahre Erfahrung im Gerüstbau, Gruppenleiter abgeschlossen, gute Deutschkenntnisse
<b>Zertifikat</b>	Kurszertifikat Bildungszentrum Polybau
<b>Lehrgang</b>	Objektleiter
<b>Gültigkeit</b>	5 Jahre
<b>Kursbeginn</b>	19. Januar 2023
<b>Anmeldung</b>	Polybau.ch/Gerüstbau_2.4

**MODUL GE 3**

**GERÜSTBAU 3**



**Fachtechnik 3**

<b>Themen</b>	· Gerüstkonstruktionen planen · Bestimmen geeigneter Verankerungsarten · Koordination von Schnittstellen · Überwachen der Gerüstarbeiten
<b>Dauer</b>	7 Kurstage, 1 Prüfungstag
<b>Zulassungsbedingung</b>	EFZ im Gerüstbau oder Modul GE 1 «Gerüstbau 1 – Grundlagen» absolviert, Module GE 2.1–2.3 absolviert, Modul «Gebäudehülle für Gerüstbauer» absolviert oder Modul «Grundlagen» in einem zweiten Berufsfeld absolviert
<b>Zertifikat</b>	Kurszertifikat Bildungszentrum Polybau
<b>Lehrgang</b>	Bauführer Gebäudehülle
<b>Gültigkeit</b>	5 Jahre
<b>Kursbeginn</b>	Oktober 2023 – Januar 2024
<b>Anmeldung</b>	Polybau.ch/Gerüstbau_3



## PRAXIS/FACHTECHNIK – 1.6 BLITZSCHUTZ

### MODUL BS 1

#### BLITZSCHUTZ 1 – GRUNDLAGEN



<b>Themen</b>	Grundlagen und Aufbau eines Blitzschutzsystems verstehen inklusive der aktuellen Normung
<b>Dauer</b>	1 Kurstag
<b>Zulassungsbedingung</b>	–
<b>Zertifikat</b>	Der Teilnehmer erhält eine Teilnahmebestätigung, welche vom VKF als Weiterbildung anerkannt wird.
<b>Kursbeginn</b>	26. Oktober 2022 / 22. März 2023
<b>Anmeldung</b>	<a href="http://Polybau.ch/Blitzschutz_1">Polybau.ch/Blitzschutz_1</a>

### MODUL BS 2.1

#### BLITZSCHUTZ 2.1 –

#### AUFRISCHUNG GRUNDLAGEN



<b>Themen</b>	Auffrischung der Grundlagen des Blitzschutzes
<b>Dauer</b>	0.5 Kurstage
<b>Zulassungsbedingung</b>	Grundlagenkenntnisse Blitzschutz
<b>Zertifikat</b>	Der Teilnehmer erhält eine Teilnahmebestätigung, welche vom VKF als Weiterbildung anerkannt wird.
<b>Kursbeginn</b>	4. November 2022
<b>Anmeldung</b>	<a href="http://Polybau.ch/Blitzschutz_2.1">Polybau.ch/Blitzschutz_2.1</a>

### MODUL BS 2.2

#### BLITZSCHUTZ 2.2 – VERTIEFUNG



<b>Themen</b>	Vertiefte Kenntnisse im äusseren Blitzschutz
<b>Dauer</b>	0.5 Kurstage
<b>Zulassungsbedingung</b>	Grundlagenkenntnisse Blitzschutz
<b>Zertifikat</b>	Der Teilnehmer erhält eine Teilnahmebestätigung, welche vom VKF als Weiterbildung anerkannt wird.
<b>Kursbeginn</b>	10. November 2022 / 29. März 2023
<b>Anmeldung</b>	<a href="http://Polybau.ch/Blitzschutz_2.2">Polybau.ch/Blitzschutz_2.2</a>

### MODUL BS 2.3

#### BLITZSCHUTZ 2.3 –

#### PRÜFUNGSVORBEREITUNG



**Mit diesem Modul bereiten Sie sich auf die VKF-Prüfung zur «Fachperson für Blitzschutzsysteme – äusserer Blitzschutz» vor.**

<b>Themen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>· Repetition der Grundlagen</li><li>· Entstehung und Wirkung eines Blitzes</li><li>· Planung und Kontrolle von Blitzschutzsystemen</li><li>· Prüfungsvorbereitung</li></ul>
<b>Dauer</b>	1 Kurstag
<b>Zulassungsbedingung</b>	Praxiserfahrung und gute Kenntnisse des LPS
<b>Zertifikat</b>	Der Teilnehmer erhält eine Teilnahmebestätigung
<b>Kursbeginn</b>	18. April 2023
<b>Anmeldung</b>	<a href="http://Polybau.ch/Blitzschutz_2.3">Polybau.ch/Blitzschutz_2.3</a>

MODUL BS 3

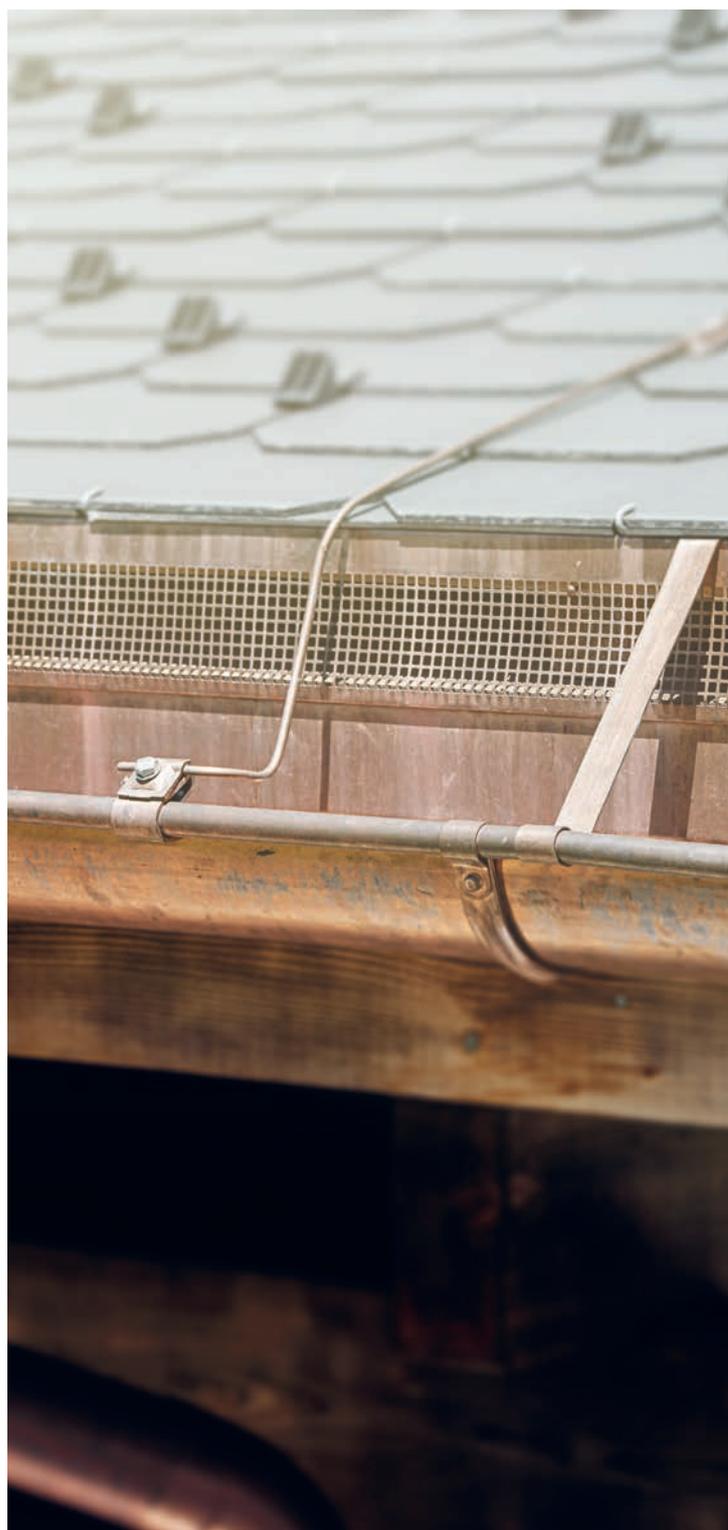
**BLITZSCHUTZ 3 –  
PLANUNGS SOFTWARE RED CAD**



---

<b>Themen</b>	Blitzschutzplanungssoftware Red CAD – Flury
<b>Dauer</b>	0,5 Kurstage
<b>Zulassungs- bedingung</b>	Praxiserfahrung und gute Kenntnisse des LPS (z. B.: Vertiefungskurs Blitzschutz)
<b>Zertifikat</b>	Der Teilnehmer erhält eine Teilnahmebestätigung
<b>Kursbeginn</b>	1. Dezember 2022
<b>Anmeldung</b>	<a href="http://Polybau.ch/Blitzschutz_3">Polybau.ch/Blitzschutz_3</a>

---



# BLECHARBEITEN – FLACHDACH

Die Kurse richten sich an alle Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter im Berufsfeld Gebäudehülle, welche sich in der Blechbearbeitung ein Basiswissen aneignen möchten. Nach absolvieren der Kurse sind die Teilnehmer in der Lage, einfache Blecharbeiten, wie Mauerabdeckungen oder Deckstreifen, Nieten und Lötungen sowie Montage von Halbfabrikaten wie Dachwasserabläufe und Entlüftungen auf dem Flachdach selbständig auszuführen.

## MODUL SP 1

### BLECHARBEITEN BASISKURS



<b>Themen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>· Maschinen- und Werkzeugkunde</li><li>· Materialkunde</li><li>· Befestigungstechnik</li><li>· Skizzieren und Abwickeln von einfachen Gehrungen und Anschlüssen</li><li>· SIA Norm für Mauer- und Stirnabdeckungen</li><li>· AVOR, Baustellenorganisation und Ausmassregeln</li></ul>
<b>Dauer</b>	2 Kurstage
<b>Zulassungsbedingung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>· Ausbildung im Berufsfeld Gebäudehülle EFZ / EBA oder</li><li>· Mitarbeiter ohne Lehrabschluss oder</li><li>· Hilfsarbeiter oder</li><li>· Temporär Mitarbeiter oder</li><li>· Mitarbeiter eines Holzbau- oder Metallbaubetriebes</li><li>· Handwerkliches Geschick</li><li>· Freude an Blechbearbeitung</li></ul>
<b>Zertifikat</b>	Kurszertifikat Bildungszentrum Polybau
<b>Kursbeginn</b>	23. September 2022
<b>Kursort</b>	GZO, Gebäudetechnik Zentrum Ostschweiz, St. Gallen
<b>Anmeldung</b>	polybau.ch/SP2

## MODUL SP 2

### BLECHARBEITEN – MAUERABDECKUNG FLACHDACH



<b>Themen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>· Herstellen und Montage von Unterkonstruktionen</li><li>· Montage von Mauerabdeckungen und Deckstreifen</li><li>· Ausmassregeln</li></ul>
<b>Dauer</b>	2 Kurstage
<b>Zulassungsbedingung</b>	Modul SP 1 «Basiswissen Blecharbeiten» absolviert
<b>Zertifikat</b>	Kurszertifikat Bildungszentrum Polybau
<b>Kursbeginn</b>	30. September 2022
<b>Kursort</b>	GZO, Gebäudetechnik Zentrum Ostschweiz, St. Gallen
<b>Anmeldung</b>	polybau.ch/SP2

## MODUL SP 3

### BLECHARBEITEN – DACHWASSEREINLÄUFE UND DURCHDRINGUNGEN FLACHDACH



<b>Themen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>· Dachwassereinläufe und Notentwässerungen Grundlagenkenntnisse</li><li>· Montage von Dachwassereinläufen und Notentwässerungen</li><li>· Montage von Durchdringungen</li></ul>
<b>Dauer</b>	2 Kurstage
<b>Zulassungsbedingung</b>	Modul SP 1 «Basiswissen Blecharbeiten» absolviert
<b>Zertifikat</b>	Kurszertifikat Bildungszentrum Polybau
<b>Kursbeginn</b>	7. Oktober 2022
<b>Kursort</b>	GZO, Gebäudetechnik Zentrum Ostschweiz, St. Gallen
<b>Anmeldung</b>	polybau.ch/SP3



# FACHKURS «DROHNENFLIEGEN»

Die Drohnentechnologie hat sich in den letzten Jahren enorm weiterentwickelt. Die Geräte wurden kompakter, leichter, einfacher zu bedienen und dank der hochentwickelten Kameras können bereits mit kleinen Geräten hervorragende Bilderergebnisse erzielt werden. Die Drohne gilt mittlerweile als probates Mittel, welches in der Gebäudehüllebranche optimal eingesetzt werden kann. Dank der hervorragenden Infrastruktur im Bildungszentrum Polybau können die Kurse wetterunabhängig garantiert durchgeführt werden bei schlechten Wetterverhältnissen wird auf die Kurshalle ausgewichen. In der Schweiz werden ab dem 1. August 2022 die Drohnen-Flugregeln der EU übernommen und in Kraft treten.

## MODUL DR 1

### DROHNEN 1 – BASIS



<b>Themen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>· Einführung gesetzliche Grundlagen und Beispiele für Bewilligungsverfahren</li><li>· Versicherungslösungen (Haftversicherung, Gegenstandsversicherung)</li><li>· Drohnentechnik Funktion bzw. Fehlerquellen GPS, Akkutechnologie, DJI Mobile App.</li><li>· Erklären der Steuerfunktionen: Nick, Roll Pitch, Gier und Gimbalsteuerung.</li><li>· Kameraeinstellung und Luftaufnahmen am Objekt</li><li>· Auswerten und Nachbearbeiten der Aufnahmen</li></ul>
---------------	--

**Dauer** 1 Kurstag

**Zulassungsbedingung** Als Pilot einer Drohne müssen Sie eine Haftpflicht-Vericherung abschliessen.

**Zertifikat** Kurszertifikat Bildungszentrum Polybau

**Kursbeginn** 15. September 2022

**Anmeldung** [Polybau.ch/Drohnen\\_1](http://Polybau.ch/Drohnen_1)

## MODUL DR 2

### DROHNEN 2 – VERMESSEN UND AUSMASS MIT DROHNE UND WEBDIENST



<b>Themen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>· Einführung (Grundprinzipien, Objekteigenschaften, Wetter, Kameraeigenschaften)</li><li>· Georeferenzierung, Skalierung, Bodenkontrollpunkte</li><li>· Bildflug mit Drohne am Objekt vor Ort</li><li>· Einführung in KOPA Webdienste mit möglichen Anwendungsfällen</li><li>· Projekteröffnung, Hochladen und Berechnung der erfassten Bilddaten mit Webdienst</li><li>· Systematische Einflüsse und Genauigkeitsbetrachtungen</li><li>· Digitale Ausmasse erstellen und dokumentieren mit KOPA Webdiensten.</li></ul>
---------------	---

**Dauer** 1 Kurstag

**Zulassungsbedingung** Als Pilot einer Drohne müssen Sie eine Haftpflicht-Vericherung abschliessen.

**Zertifikat** Kurszertifikat Bildungszentrum Polybau

**Kursbeginn** 29. September 2022

**Kursort** GZO, Gebäudetechnik Zentrum Ostschweiz, St. Gallen

**Anmeldung** [Polybau.ch/Drohnen\\_2](http://Polybau.ch/Drohnen_2)

# FACHKURS «FUGEN»

Die Grundlagenkurse «Fugen» richten sich an Fugenabdichter und interessierte Handwerker aus dem Hoch- und Tiefbau. Die drei Kurse «Fugen 1 – 3» werden jeweils mit einer Prüfung abgeschlossen. Der erfolgreiche Abschluss aller drei Kurseinheiten berechtigt den Teilnehmern zur Zertifizierung zum «Fugen-Fachmann». Damit sind Sie in der Lage, auf der Baustelle selbständig ausführungstechnische Entscheidungen zu treffen und qualitativ hochwertige Arbeit zu erbringen.

## MODUL FU 1

### FUGEN 1 – FACHARBEITER



<b>Themen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>· Fugenbegriffe, Fugenarten und verschiedene Materialien und Abdichtungssysteme kennen</li><li>· Verschiedene Fugentechniken anwenden</li><li>· Untergründe vorbereiten</li><li>· Abdichtungssysteme anhand praktischer Beispiele verstehen</li><li>· Unterschiedlichen Fugensysteme gemäss Herstellerangaben fachgerecht anwenden</li></ul>
<b>Dauer</b>	2 Kurstage
<b>Zulassungsbedingung</b>	keine
<b>Zertifikat</b>	Kurszertifikat Bildungszentrum Polybau, PAVIDENSA
<b>Kursbeginn</b>	16. Februar 2023
<b>Anmeldung</b>	<a href="http://Polybau.ch/Fugen_1">Polybau.ch/Fugen_1</a>

## MODUL FU 2

### FUGEN 2 – SPEZIALIST



<b>Themen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>· Zweck und Geltungsbereich der SIA Normen 274 &amp; 118/274 beschreiben</li><li>· Bestandteile Fugenunterhalt</li><li>· SIA Norm 274 anwenden und analysieren</li><li>· Fallbeispiele mit den SIA Norm</li><li>· Fehlerhafte Beispiele erkennen und korrekte Lösungen entwickeln</li><li>· Projektentwicklung, Offertenwesen, Vertragsausführung, Rapportwesen und Nachkalkulation besprechen</li></ul>
<b>Dauer</b>	2 Kurstage
<b>Zulassungsbedingung</b>	keine
<b>Zertifikat</b>	Kurszertifikat Bildungszentrum Polybau, PAVIDENSA
<b>Kursbeginn</b>	7. Juni 2023
<b>Anmeldung</b>	<a href="http://Polybau.ch/Fugen_2">Polybau.ch/Fugen_2</a>

## MODUL FU 3

### FUGEN 3 – TECHNIKER



<b>Themen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>· Fugenarten und Fugensysteme anhand von Fallbeispielen beurteilen</li><li>· Wahl des Fugensystems mittels SIA Normen und Merkblättern belegen</li><li>· Untergründe und/oder Einsatzbereich analysieren und das passende Fugensystem auswählen</li><li>· Merkblätter und SIA-Normen für Ausschreibungen und Nutzungsvereinbarungen korrekt anwenden</li><li>· Praxisbeispiele in Zusammenhang mit SIA-Normen und Merkblättern setzen</li><li>· Praxisarbeit erstellen und präsentieren</li></ul>
<b>Dauer</b>	2 Kurstage
<b>Zulassungsbedingung</b>	Fugen 1 und Fugen 2 erfolgreich absolviert oder Kursteilnehmer im Lehrgang «Bauführer Estrich- und Bodenbelagsbau
<b>Zertifikat</b>	Kurszertifikat Bildungszentrum Polybau, PAVIDENSA
<b>Kursbeginn</b>	14. Juni 2023 / 27. Juni 2023
<b>Anmeldung</b>	<a href="http://Polybau.ch/Fugen_3">Polybau.ch/Fugen_3</a>

# FACHKURS «PRAXISBILDNER 1»

Berufs- und Praxisbildner qualifizieren sich im Unternehmen durch Loyalität, vorbildlichem Handeln und sind im Idealfall die wichtigsten Vertrauens- und Bezugsperson der Lernenden. Sie stehen also vor der Herausforderung, die Bedürfnisse von lernenden, Lehrbetrieb, Schule und Eltern so zu vereinen, dass das Ziel eines erfolgreichen Lehrabschlusses erreicht wird. Wie das gelingen kann, zeigt Ihnen Berufsbildner.ch. Der Kurs legt den Fokus auf die sogenannten «SoftSkills» dieser betreuenden Personen.

## MODUL PR 1

### PRAXISBILDNER 1 – ZÜRICH



---

<b>Themen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>· Bewusstsein der eigenen Rolle</li><li>· Umgang mit Lernenden</li><li>· Begleiten von Lernenden</li><li>· Top Ausbildungsbetrieb – Qualitätslabel für ausgezeichnete Lehrbetriebe</li></ul>
<b>Dauer</b>	1 Kurstag
<b>Zulassungsbedingung</b>	Erfahrung im Umgang mit Lernenden
<b>Zertifikat</b>	Kurszertifikat Bildungszentrum Polybau
<b>Kursbeginn</b>	Datum muss noch vereinbart werden.
<b>Anmeldung</b>	<a href="http://Polybau.ch/Praxisbildner">Polybau.ch/Praxisbildner</a>

---



# FACHKURS «PRAXISBILDNER 2»

Sie sind der Profi in Ihrem Beruf. Ihr Wissen ist umfassend, vieles geht ihnen automatisch von der Hand. Beste Voraussetzung also, um im Betrieb die Rolle als Praxisbildner zu übernehmen. Wissensvermittlung braucht jedoch mehr als reines Expertenwissen. Sie verlangt nach Instrumenten und Methoden, um das Wissen beim Lernenden nachhaltig zu verankern. Genau darauf zielt der Kurs «Praxisbildner 2 – Berufliche Bildung im Betrieb» ab. Sie werden mit den Ausbildungsetappen der Lehrzeit informiert, erhalten Tipps und Tricks zur Wissensvermittlung und erfahren, worauf es beim Werten und Bewerten der Arbeiten ankommt.

## MODUL STO 2

### PRAXISBILDNER 2 – STORENMONTEUR



<b>Themen</b>	· Ausbildungsetappen · Ausbildungsmethoden · Werten und Bewerten
<b>Dauer</b>	1 Kurstag
<b>Zulassungs- bedingung</b>	Erfahrung im Umgang mit Lernenden
<b>Zertifikat</b>	Kurszertifikat Bildungszentrum Polybau
<b>Kursbeginn</b>	Datum muss noch vereinbart werden.
<b>Anmeldung</b>	Polybau.ch/Praxisbildner

## MODUL GR 2

### PRAXISBILDNER 2 – GERÜSTBAUER



<b>Themen</b>	· Ausbildungsetappen · Ausbildungsmethoden · Werten und Bewerten
<b>Dauer</b>	1 Kurstag
<b>Zulassungs- bedingung</b>	Erfahrung im Umgang mit Lernenden
<b>Zertifikat</b>	Kurszertifikat Bildungszentrum Polybau
<b>Kursbeginn</b>	Datum muss noch vereinbart werden.
<b>Anmeldung</b>	Polybau.ch/Praxisbildner

## MODUL FA 2

### PRAXISBILDNER 2 – FASSADENBAUER



<b>Themen</b>	· Ausbildungsetappen · Ausbildungsmethoden · Werten und Bewerten
<b>Dauer</b>	1 Kurstag
<b>Zulassungs- bedingung</b>	Erfahrung im Umgang mit Lernenden
<b>Zertifikat</b>	Kurszertifikat Bildungszentrum Polybau
<b>Kursbeginn</b>	Datum muss noch vereinbart werden.
<b>Anmeldung</b>	Polybau.ch/Praxisbildner

## MODUL DA 2

### PRAXISBILDNER 2 – DACHDECKER



<b>Themen</b>	· Ausbildungsetappen · Ausbildungsmethoden · Werten und Bewerten
<b>Dauer</b>	1 Kurstag
<b>Zulassungs- bedingung</b>	Erfahrung im Umgang mit Lernenden
<b>Zertifikat</b>	Kurszertifikat Bildungszentrum Polybau
<b>Kursbeginn</b>	Datum muss noch vereinbart werden.
<b>Anmeldung</b>	Polybau.ch/Praxisbildner

## MODUL AD 2

### PRAXISBILDNER 2 – ABDICHTER



<b>Themen</b>	· Ausbildungsetappen · Ausbildungsmethoden · Werten und Bewerten
<b>Dauer</b>	1 Kurstag
<b>Zulassungs- bedingung</b>	Erfahrung im Umgang mit Lernenden
<b>Zertifikat</b>	Kurszertifikat Bildungszentrum Polybau
<b>Kursbeginn</b>	Datum muss noch vereinbart werden.
<b>Anmeldung</b>	Polybau.ch/Praxisbildner

