

# 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>	20. Januar 2022 / 27. Januar 2022
<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>	12. Januar 2022
<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>	14. Januar 2022
<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>	24. Januar 2022 / 31. Januar 2022
<b>Anmeldung</b>	Polybau.ch/OL3

## MODUL BF 9

### CAD-GRUNDKURS 2-D MIT AUTO-CAD



<b>Themen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Standard-Programmeinstellungen Auto-CAD</li> <li>· Grundlegende Funktionen in Auto-CAD</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>	25. Februar 2022
<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>	17. März 2022
<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>	Schuljahr 2022/23
<b>Anmeldung</b>	Polybau.ch/ME15

---

