

Objektleiter | Gebäudehülle für Gerüstbauer

Version 27.05.2019

Modulidentifikation

Zielgruppen	Objektleiter Polybau mit EFZ Gerüstbau
Voraussetzung	Mindestens drei Jahre Erfahrung im Gerüstbau, Abschluss Gruppenleiterausbildung, gute Deutschkenntnisse
Richtzeit	56 Lektionen

1. Kompetenzen

Vertiefung der Kenntnisse über die Gebäudehülle insbesondere der Aufbau und die Funktionsweise der Schichten.

Selbständige Planung und Umsetzung der Schnittstellen zwischen Gebäudehülle und Gerüst (Verankerung, Abstellbasis und Bauablauf).

2. Themen | Leistungsziele

Thema:	1. Grundkenntnisse über den Aufbau von Gebäudehüllen (Steildach, Flachdach, Fassade) (32 Lektionen)
Leistungsziele:	<ol style="list-style-type: none">1.1 Sie kennen verschiedene Steildachaufbauten und die Funktion der einzelnen Schichten1.2 Sie kennen verschiedene Materialien die im Steildach verwendet werden und deren Vor- und Nachteile wenn sie als Abstellbasis genutzt werden1.3 Sie kennen verschiedene Flachdachaufbauten und die Funktion der einzelnen Schichten1.4 Sie kennen verschiedene Materialien die im Flachdach verwendet werden und deren Vor- und Nachteile wenn sie als Abstellbasis genutzt werden1.5 Sie kennen verschiedene Fassadenaufbauten und die Funktion der einzelnen Schichten1.6 Sie kennen verschiedene Materialien die in der Fassade verwendet werden und deren Vor- und Nachteile wenn sie als Verankerungsgrund genutzt werden

2. Verstehen der Montageabläufe an der Gebäudehülle und Koordinieren der Schnittstellen zu anderen Gewerken

(8 Lektionen)

- 2.1 Sie kennen den Montageablauf bei verschiedenen Steildachaufbauten und planen das Gerüst so, dass die Arbeitssicherheit in jeder Bauphase gewährleistet ist (Stickerkonstruktionen)
- 2.2 Sie Sie kennen den Montageablauf bei verschiedenen Flachdachaufbauten und koordinieren die Gerüstarbeiten so, dass die Abdichtungsarbeiten im Bereich der Abstellbasis zum optimalen Zeitpunkt erfolgen können (Vor Gerüstmontage)
- 2.3 Sie kennen den Montageablauf bei verschiedenen Fassadenaufbauten und planen das Gerüst so, dass die Arbeitssicherheit in jeder Bauphase gewährleistet ist

3. Planung der technischen Umsetzung der Abstellbasis und der Verankerung

(8 Lektionen)

- 3.1 Sie können auf Grund von gegebenen Kräften die Abstellbasis planen
- 3.2 Sie können die Tragfähigkeit von bestehenden Unterkonstruktionen beurteilen
- 3.3 Sie berechnen auf Grund der SIA Norm 271 die maximale Belastung der vorhandenen Wärmedämmung im Flachdach
- 3.4 Sie können auf Grund von gegebenen Kräften die Verankerung planen
- 3.5 Sie können die Tragfähigkeit von bestehenden Verankerungsgründen beurteilen.
- 3.6 Sie können bei der Planung der Verankerung spezielle Bauabläufe (z.B. grossflächige Fassadenelemente) berücksichtigen

4. Spezielle Themen

(8 Lektionen)

- 4.1 Sie wissen, wie sie sich verhalten müssen, falls sie bei Gerüstarbeiten die bestehende Gebäudehülle beschädigen
- 4.2 Sie kennen die Vorschriften bezüglich Arbeitssicherheit im Umgang mit Dachrändern, Schächten und Oblichtern (Anschlagpunkte ...)

3. Modulprüfung | Hilfsmittel

Praxisumsetzungsarbeit und Präsentation

4. Gültigkeit des Modulabschlusses

Der Modulabschluss ist 5 Jahre gültig.