

Bauführer | Gerüst 3.1 – Planen Koordinieren und Überwachen

Version 25.11.15

Modulidentifikation

Zielgruppen	Objektleiter Gerüstbau
Voraussetzung	Abschluss Objektleiter Gerüst sowie Fachtechnik 1 «Gebäudehülle für Gerüstbauer» oder einer anderen Fachrichtung.
Richtzeit	56 Lektionen

1. Kompetenzen

Gerüste für Hochbauten mit anspruchsvollen Detailausführungen und dem Einsatz verschiedener Bausysteme planen und umsetzen unter Berücksichtigung der Bauabläufe der anderen Gewerke am Objekt.

2. Themen | Leistungsziele

Thema	1. Auf das Objekt und die Bauabläufe abgestimmte Gerüstkonstruktion planen (32 Lektionen)
Leistungsziele	1.1 Sie können für die auszuführenden Arbeiten und den geplanten Bauablauf ein geeignetes Gerüstkonzept erstellen
	1.2 Sie können die Abweichungen zu den ausgeschriebenen / angebotenen Leistungen nach SIA 118/222 feststellen (zwecks Erfassung der Nachträge)
	1.3 Sie können eine Detailplanung der Gerüstkonstruktion erstellen
	1.4 Sie können Materialauszüge erstellen
	2. Bestimmen der geeigneten Verankerungsart (8 Lektionen)
	2.1 Sie kennen die Verankerungsmöglichkeiten bei komplexen Fassadenaufbauten
	2.2 Sie können ein Verankerungskonzeptes unter Berücksichtigung des Bauablaufs erstellen
	2.3 Sie können einen, dem Objekt angepassten, geeigneten Verankerungstyp festlegen

3. Koordinieren der Schnittstellen zu Planer, Baumeister, Fassaden und Dach (8 Lektionen)

- 3.1 Sie können ein Bauprogramm erstellen aufgrund Bauablauf und Leistungswerten
- 3.2 Sie können die Koordination mit den anderen Gewerken (Nutzung der Hebezeuge, Baustelleninstallation etc.) vornehmen
- 3.3 Sie können die Gerüstkonstruktion so wählen, dass die Arbeitssicherheit, für alle am Bau Beteiligten, während des gesamten Bauablaufes gewährleistet ist

4. Überwachen der Gerüstarbeiten (Bauführung) (8 Lektionen)

- 4.1 Sie können anspruchsvolle Konstruktionsdetails auf die korrekte Ausführung hin prüfen
- 4.2 Sie können bei einem anspruchsvollen Objekt definierte Termin- und Budgetvorgaben einhalten

3. Modulprüfung | Hilfsmittel

Praxisumsetzungsarbeit | Präsentation | Zugelassene Hilfsmittel frei

4. Gültigkeit des Modulabschlusses

Der Modulabschluss ist 5 Jahre gültig.