

Gerüstbau 1 – Grundlagen (Fachtechnik 1)

Version 29.10.18

Modulidentifikation

Zielgruppen	Gruppenleiter Polybau, erfahrene Gerüstmonteure ohne EFZ Gerüstbau
Voraussetzung	Mindestens drei Jahre Erfahrung im Gerüstbau oder Lehre in einer verwandten Fachrichtung, Empfehlung des Arbeitgebers, gute Deutschkenntnisse
Richtzeit	48 Lektionen

1. Kompetenzen

Selbständig Fassadengerüste planen und montieren nach AuV der Hersteller sowie den gültigen Sicherheitsvorschriften.

Einsatzmöglichkeiten des Fassadengerüsts kennen.

Übergabe an Besteller/Bauleitung kennen und anwenden.

Baufortzug auf bauseits montiertes Basiselement aufbauen (Schlusskontrolle, Übergabe und Benutzeranleitung erfolgt durch den Aufzugslieferanten und ist nicht Bestandteil des Moduls)

2. Themen | Leistungsziele

Thema	1. Systemkenntnisse zum Fassadengerüst (8 Lektionen)
Leistungsziele	<ul style="list-style-type: none"> 1.1. Sie können die verschiedenen Systemteile und systemfreien Teile mit deren Eigenschaften erklären 1.2. Sie kennen die verschiedenen Einsatzmöglichkeiten 1.3. Sie kennen die Tragfähigkeiten der wichtigsten Systemteile und systemfreien Teile 1.4. Sie kennen die statischen Grundprinzipien im Fassadengerüst
	2. Arbeitssicherheit bei Arbeiten mit Fassadengerüst (4 Lektionen)
	<ul style="list-style-type: none"> 2.1. Sie kennen die Vorschriften bezüglich Arbeitssicherheit und können diese umsetzen 2.2. Sie kennen den korrekten Montage- und Demontageablauf und kennen die gültigen Sicherheitsvorschriften bezüglich Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz im Gerüstbau

**3. Planung von Fassadengerüsten (AVOR)
(12 Lektionen)**

- 3.1 Sie können eine Massaufnahme mit Skizze vor Ort zu erstellen
- 3.2 Sie können in der Planung die Abstellbasis und die Verankerungsmöglichkeit beurteilen
- 3.3 Sie können einen Gerüstplan erstellen
- 3.4 Sie können eine Materialliste erstellen
- 3.5 Sie können die Aspekte der AS/GS bei der Planung der Arbeitsabläufe berücksichtigen
- 3.6 Sie kennen Lagerhaltungs- und Transportmöglichkeiten

**4. Praktische Anwendung von Fassadengerüsten
(16 Lektionen)**

- 4.1 Sie können ein Fassadengerüst nach eigener AVOR montieren und demontieren
- 4.2 Sie können defektes Material erkennen und sortieren dieses aus
- 4.3 Sie können eine Endkontrolle durchführen und dokumentieren diese mit Übergabeprotokoll

**5. Systemkenntnisse Aufzüge
(4 Lektionen)**

- 5.1 Sie kennen die verschiedenen Aufzugstypen und deren Eigenschaften
- 5.2 Sie kennen die verschiedenen Einsatzmöglichkeiten
- 5.3 Sie kennen die Arbeitssicherheitsvorschriften bezüglich Einsatz von Aufzügen

**6. Praktische Anwendung von Aufzügen
(4 Lektionen)**

- 6.1 Sie können eine Abstellbasis für einen Aufzug montieren
- 6.2 Sie können einen Aufzug nach Herstellerangaben montieren
- 6.3 Sie können korrekte Aufzugsverankerungen erstellen

Gruppenleiter | Gerüstbau 1 – Grundlagen (Fachtechnik 1)

3. Modulprüfung | Hilfsmittel

Schriftliche und praktische Prüfung | Zugelassene Hilfsmittel: Fachbuch Gerüstbau, Taschenrechner, Aufbau- und Verwendungsanleitung der Hersteller

4. Gültigkeit des Modulabschlusses

Der Modulabschluss ist 5 Jahre gültig.