

# Objektleiter | Fassadenbau 2.4 - Holzbekleidungen

Version 13.08.18

## Modulidentifikation

<b>Zielgruppen</b>	Objektleiter Polybau
<b>Voraussetzung</b>	Kompetenznachweis gemäss Modul «Fachtechnik 1 Fassadenbau» oder Facharbeiter im Bereich Holz
<b>Richtzeit</b>	40 Lektionen   32 Std. Heimarbeit

### 1. Kompetenzen

Komplexe Ausführungen bei Bekleidungen mit Holzbekleidungen von vorgehängten, hinter lüfteten Fassaden vorbereiten, einteilen und umsetzen.

### 2. Themen | Leistungsziele

<b>Thema</b>	<b>1. Kennenlernen und Planen von Bekleidungen in Holz und Holzwerkstoffen in der Gebäudehülle (16 Lektionen)</b>
<b>Leistungsziele</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.1 Sie kennen die verschiedenen Bekleidungstypen bzw. -profile und können diese den entsprechenden Systemgruppen zuordnen</li> <li>1.2 Sie kennen die Vor- und Nachteile der verschiedenen Profile und Systemgruppen im Vergleich untereinander und wissen über deren Anforderungen an die Unterkonstruktion Bescheid</li> <li>1.3 Sie kennen die gebräuchlichsten Befestigungsmittel</li> <li>1.4 Sie wenden die diesbezüglichen Holzbau Normen und Brandschutz Vorschriften an und arbeiten mit Merkblätter, Richtlinien, Empfehlungen, Klassierungen und NPK-Texten</li> <li>1.5 Sie kennen verschiedene Holzarten, Profilabmessungen, Oberflächen Bearbeitungen und Beschichtungen, konstruktiver Holzschutz sowie Unterhalt von Holzfassaden</li> <li>1.6 Sie können Plattenformate und Rastereinteilung optimal auf das Gebäude abstimmen</li> <li>1.7 Sie können fachgerechte Detailschnitte aufzeichnen</li> <li>1.8 Sie können Materialbestell- und Rüstlisten mit den vollständigen Angaben verfassen</li> </ol>

**2. Einteilen und Montieren von Bekleidungen in Holz und Holzwerkstoffen in der Gebäudehülle (16 Lektionen)**

- 2.1 Sie können die Einteilungsmasse bestimmen und einmessen
- 2.2 Sie setzen die erhöhten Anforderungen an die Unterkonstruktion bei offenen Bekleidungs-systemen um
- 2.3 Sie kennen die passenden Werkzeuge für die Holzbearbeitung und deren Handhabung
- 2.4 Sie können die üblichen Fassadendetails mit Holz und Holzwerkstoffen ausführen
- 2.5 Sie können ein normengerechtes Ausmass erstellen

**3. Planen, Einteilen und Montieren von Holzschindeln in der Gebäudehülle (3 Lektionen)**

- 3.1 Sie kennen die Dokumentation «Rund um die Schindel»
- 3.2 Sie beherrschen den Umgang mit den richtigen Werkzeugen
- 3.3 Sie kennen die verschiedenen Schindelschirmarten
- 3.4 Sie kennen die Beschaffenheit von Holzschindeln
- 3.5 Sie können Einteilungsmasse von Schindelschirmen bestimmen
- 3.6 Sie können einfache Details mit Schindeln ausführen

**4. Einteilen und Erstellen von speziellen An- und Abschlüssen (5 Lektionen)**

- 4.1 Sie führen beim Schindelschirm verschiedene Fassadenteile aus wie, Fassadenfuss, schräger Fassadenfuss, Innen- und Aussenecke
- 4.2 Sie führen beim Schindelschirm verschiedene An- und Abschlüsse aus wie, Fensterabwurfkeil, Abschlussgebände, horizontale und vertikale Anschnitte

**3. Modulprüfung | Hilfsmittel**

Dokumentation der Praxisumsetzung

**4. Gültigkeit des Modulabschlusses**

Der Modulabschluss ist 5 Jahre gültig.