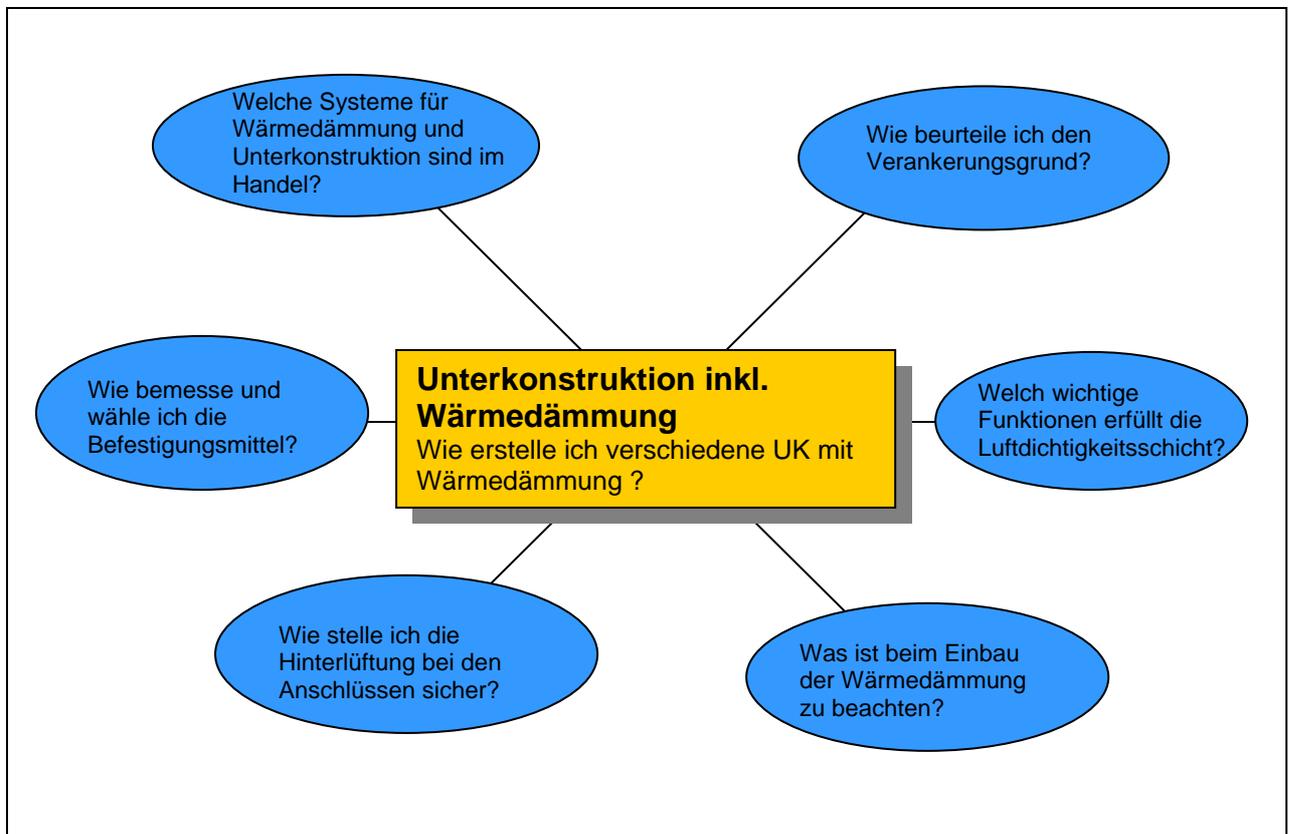


# Lehrplan Gebäudehülle Fachrichtung Fassadenbauer

Fassadenbauer			
Block 9	<p><b>Unterkonstruktionen inkl. Wärmedämmung</b></p> <p>Wie erstelle ich verschiedene Unterkonstruktionen mit Wärmedämmung?</p>	Übung Theorie Praxis	38
Block 10	<p><b>Kleinformatige Bekleidungen</b></p> <p>Wie kann ich die verschiedenen kleinformatigen Bekleidungen montieren?</p>	Übung Theorie Praxis	
Block 11	<p><b>Grossformatige Bekleidungen</b></p> <p>Was ist bei grossformatigen Bekleidungen zu beachten?</p>	Übung Theorie Praxis	
Block 12	<p><b>Wellplatten und Holzbekleidungen</b></p> <p>Wie montiere ich nicht alltägliche und neue Wandbekleidungen?</p> <p>Prüfungsvorbereitungen</p> <p>Prüfung</p>	Übung Theorie Praxis	

## Lernfeld 9: Unterkonstruktion inkl. Wärmedämmung



### Kompetenzen

Der Lehrling kann verschiedene anspruchsvolle Unterkonstruktionen ausführen und die Anschlüsse aller Schichten sicher und richtig vornehmen. Er kann die Verankerungsgründe beurteilen und entsprechende Befestigungsmittel wählen.

### Lernziele

- Mögliche Ausführungen der Unterkonstruktion erklären
- Die Notwendigkeit einer Luftdichtigkeit beurteilen
- Durchdringungen und Anschlüsse bei Luftdichtigkeit und Wärmedämmung beschreiben und die Ausführung erklären
- Möglichkeiten der Schiftung und des Ausrichtens bei unterschiedlichen Systemen beschreiben
- Die Verlegerrichtlinien der einzelnen Schichten interpretieren
- Die Längenänderung der Metallteile durch Temperaturveränderungen einschätzen und berücksichtigen
- Die Ausführung der Lüftungsebene an allen Teilen der Bekleidung beschreiben
- Materialauszüge für die einzelnen Schichten berechnen
- Verschiedene Details und Lösungsvorschläge skizzieren

## Lernfeld 10: Kleinformatische Bekleidungen



### Kompetenzen

Der Lehrling kann Fassaden einteilen und die notwendigen Zubehörteile sowie die Bekleidung fehlerfrei anbringen. Er kann mit Hilfe der Verlegerrichtlinien unterschiedliche An- und Abschlüsse planen und ausführen.

### Lernziele

- Einteilungen und Überdeckungen berechnen
- Mit der Einteilung optimale Lösungen für Anschlüsse beschreiben
- Verschiedene Anschlüsse an Einbauten erklären
- Den Montagehergang mittels der Verlegeranleitung beschreiben
- Normen, Vorschriften und Richtlinien interpretieren
- Die verschiedenen Bekleidungssysteme unterscheiden und ihre Eigenarten nennen

## Lernfeld 11: Gross- und mittelformatige Bekleidungen



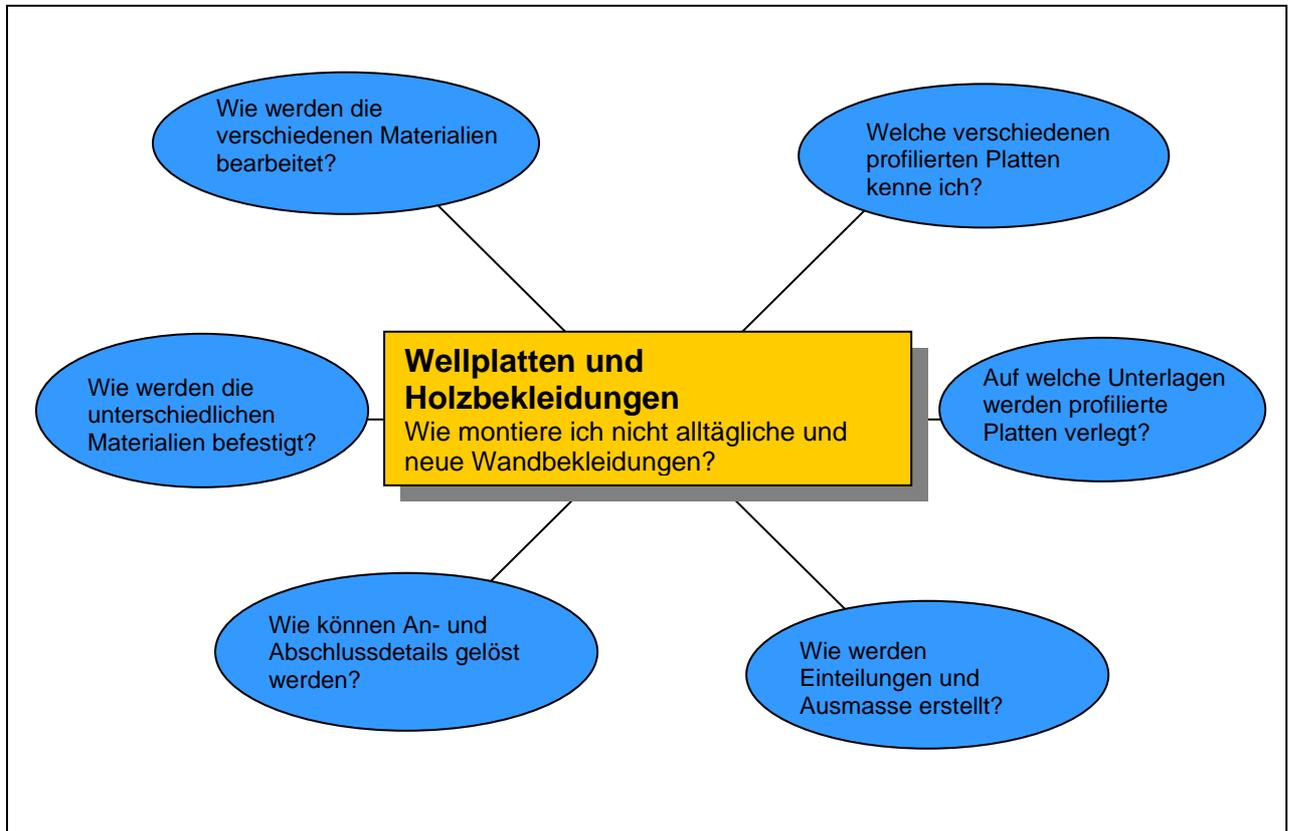
### Kompetenzen

Der Lehrling kann unterschiedliche Systeme mit den Verlegerrichtlinien einteilen. Er kann die Materialien bearbeiten und montieren sowie die notwendigen Zubehör und Einbauteile einbauen. Er kennt unterschiedliche Befestigungssysteme und deren Besonderheiten und Anwendungsmöglichkeiten.

### Lernziele

- Einteilungen und Plattenanordnung beschreiben
- Mit der Einteilung optimale Lösungen für Anschlüsse aufzeigen
- Verschiedene Anschlüsse an Einbauten erklären
- Den Montagehergang mittels der Verlegeranleitung beschreiben
- Normen, Vorschriften und Richtlinien interpretieren
- Die verschiedenen Bekleidungssysteme unterscheiden und ihre Eigenarten nennen
- Die notwendigen Bearbeitungsschritte nennen und erklären
- Montageablauf planen
- Blechprofile und Fugenbänder beschreiben und Fugenabdichtung aufzeigen
- Notwendige Unterkonstruktionen beschreiben

## Lernfeld 12: Wellplatten und Holzbekleidungen



### Kompetenzen

Der Lehrling kann Bekleidungen aus Wellplatten und profilierten Materialien montieren und kennt verschiedene Systeme von Holzfassaden. Er kann diese Bekleidungen bearbeiten und befestigen und notwendige Einbauteile und Anschlüsse ausführen.

### Lernziele

- Verschiedene profilierte Platten aufzählen
- Höhen- und Breitereinteilung für profilierte Bekleidungen beschreiben
- Befestigungsmöglichkeiten bei profilierten Platten erläutern
- Profilbleche mit verschiedenen Profilen nennen
- Den Einsatzbereich der Bleche erklären
- Notwendige Unterkonstruktionen beschreiben
- Das montieren der einzelnen Profilplatten erklären
- An- und Abschlüsse bei verschiedenen Profilen und Wellungen beschreiben
- Die Ausführung verschiedener Details erläutern