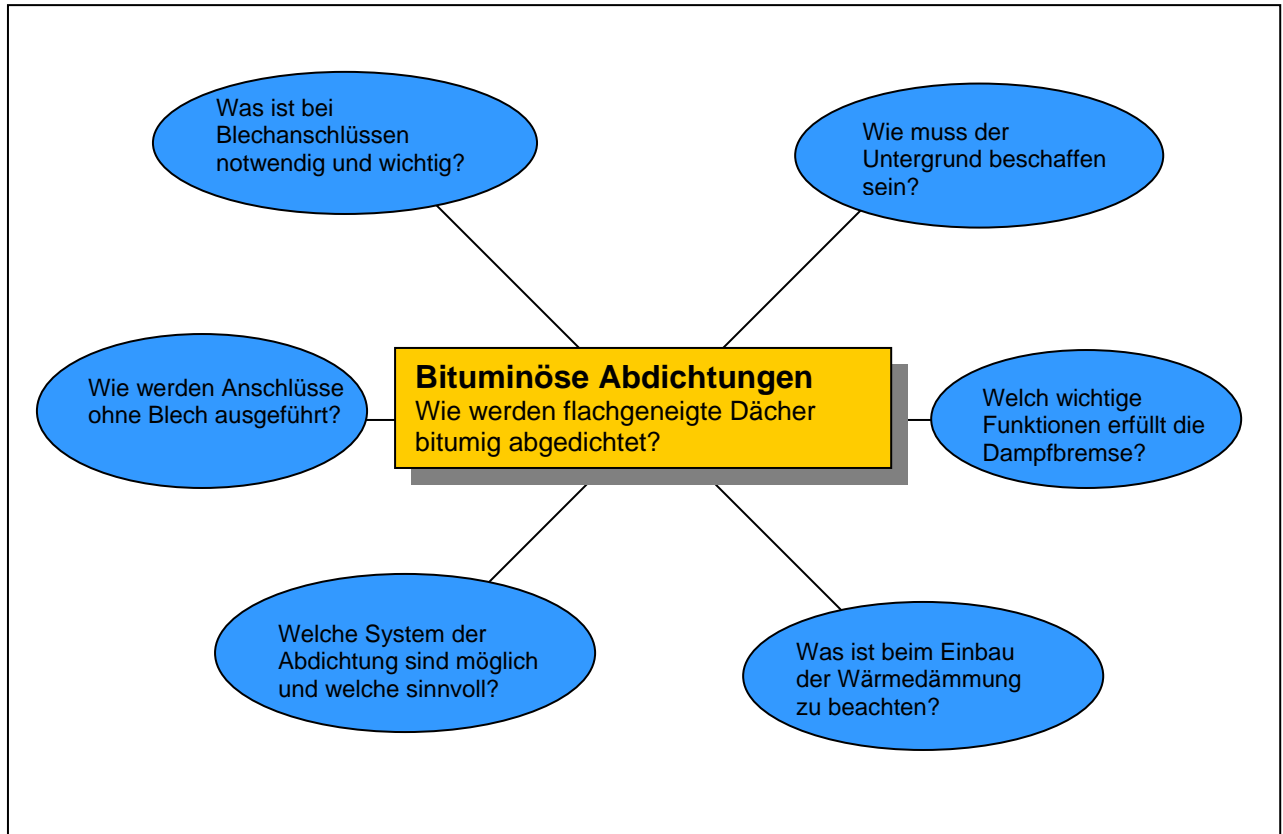


Flachdachbauer			
Block 9	<p>Bitumige Abdichtungen</p> <p>Wie werden flachgeneigte Dächer bitumig abgedichtet?</p>	Übung Theorie Praxis	38
Block 10	<p>Abdichtungen aus Kunststoff</p> <p>Was ist bei einer Abdichtung mit Kuststoff zu beachten?</p>	Übung Theorie Praxis	
Block 11	<p>Schutz- und Nutzsichten inkl. Begrünungen</p> <p>Welche Möglichkeiten zum Schutz oder zur Nutzung von Abdichtungen bestehen?</p>	Übung Theorie Praxis	
Block 12	<p>Entwässerungen beim Flach geneigten Dach</p> <p>Wie kann ein flachgeneigtes Dach entwässert werden und was ist dabei zu beachten?</p>	Übung Theorie Praxis	
	Prüfungsvorbereitungen		
	Prüfung		

Lernfeld 9: Bituminöse Abdichtungen



Kompetenzen

Der Lehrling kann verschiedene anspruchsvolle Aufbauten von Dampfbremse, Wärmedämmung und bitumiger Abdichtung selbständig erstellen. Dabei kennt er die Ausführungsarten von Verbindungen und Anschlüssen und kann sie richtig ausführen. Er kann Materialien entsprechend den Richtlinien der Hersteller einbauen und Anschlüsse sauber ausführen.

Lernziele

- Verschiedene Unterkonstruktionen benennen und beurteilen
- Die Dampfbremsen beschreiben und die Verlegung erklären
- Die Verlegerrichtlinien der einzelnen Schichten interpretieren
- Unterschiedliche Wärmedämmungen nennen und ihre Eigenschaften beschreiben
- Die Materialien für die Abdichtung unterscheiden und deren Einsatzmöglichkeiten erklären
- Materialauszüge für die einzelnen Schichten berechnen
- Verschiedene Details und Lösungsvorschläge skizzieren
- Möglichkeiten von An- und Abschlüssen mit oder ohne Blech beschreiben und ihren Einsatz beurteilen
- Die Ausführung von Dilatationen in der Fläche und Abschottungen erklären

Lernfeld 10: Abdichtungen aus Kunststoff



Kompetenzen

Der Lehrling kann Abdichtungen aus Kunststoff mit den ganzen Aufbauten in unterschiedlichen Systemen erstellen. Er kann die notwendigen An- und Abschlüsse erstellen und die Details lösen.

Lernziele

- Verschiedene Unterkonstruktionen benennen und beurteilen
- Die Dampfbremsen beschreiben und die Verlegung erklären
- Die Verlegerrichtlinien der einzelnen Schichten interpretieren
- Unterschiedliche Wärmedämmungen nennen und ihre Eigenschaften beschreiben
- Die Materialien für die Abdichtung unterscheiden und deren Einsatzmöglichkeiten erklären
- Die Abschottungen und Kontrollmöglichkeiten aufzeigen und beurteilen
- Die notwendigen Hilfsmaterialien für die Abdichtung nach Herstellerangaben aufzählen
- Materialauszüge für die einzelnen Schichten berechnen
- Verschiedene Details und Lösungsvorschläge skizzieren

Lernfeld 11: Schutz und Nutzsichten inkl. Begrünungen



Kompetenzen

Der Lehrling kann bei Abdichtungen auf flachen Dächern die notwendigen Schutz- und Nutzsichten aufbringen und kennt die Möglichkeiten der Begrünung. Er kann die einzelnen Schichten erklären und richtig einbauen.

Lernziele

- die möglichen Schutzlagen und deren Eigenschaften nennen
- Schutzschichten für unterschiedliche Abdichtungen aufzählen und ihre Eigenschaften nennen
- Unterschiedliche Nutzsichten nennen und ihren Einsatz beurteilen
- Besonderheiten der einzelnen Schutz- und Nutzsichten beschreiben
- Möglichkeiten der Begrünung aufzählen
- Begrünungsarten unterscheiden und beschreiben
- Die Ausführung der Anschlüsse mit den einzelnen Nutz- und Begrünungsschichten erklären

Lernfeld 12: Entwässerung beim Flachdach



Kompetenzen

Der Lehrling kann verschiedene Entwässerungsarten im flachen Dach einbauen und die notwendigen Teile benennen und beschreiben. Er kann Abläufe und Rinnen montieren und Ablaufrohre anschliessen.

Lernziele

- Die Entwässerungsmöglichkeiten unterscheiden
- Die Voraussetzungen für korrekte Entwässerung im Bezug auf den Unterbau beschreiben
- Den Einbau von Abläufen in der Fläche erklären
- Die Montage von Rinnen am Dachrand beschreiben
- Weitere Möglichkeiten von Entwässerung der Fläche aufzählen
- Den Einsatz von Entwässerungsrinnen bei Terrassen beurteilen