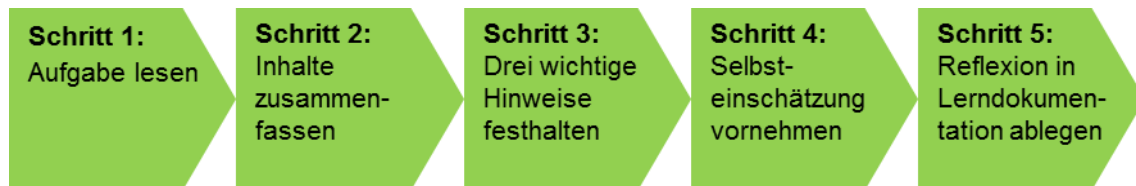


Lernthema 55: Reflexion Berufsfachschule (BFS)

LT 55: Bitumenhaltige Beläge einbauen

Nach jedem Fachkurs schätzen Sie sich bezüglich der behandelten Leistungsziele zu bitumenhaltigen Belägen und Sanierungen ein. Zusätzlich erstellen Sie für sich eine Zusammenfassung der wichtigsten Punkte

Gehen Sie dabei in folgenden Schritten vor:



Schritt 1: Aufgabe lesen

Lesen Sie die Aufgabenstellung durch. Verschaffen Sie sich einen Überblick zu diesem Reflexionsauftrag. Schauen Sie auch die Beilagen zu diesem Auftrag an.

Schritt 2: Wesentliche Inhalte zusammenfassen

Schreiben Sie eine Zusammenfassung zum Thema bitumenhaltigen Belägen und Sanierungen und beachten Sie dabei die Leitfragen.

Schritt 3: Drei wichtige Hinweise festhalten

Halten Sie aus dem Schulstoff drei Tatsachen fest, die Sie beim Einbau von bitumenhaltigen Belägen und der Ausführung von Sanierungen beachten wollen.

Schritt 4: Selbsteinschätzung vornehmen

Schätzen Sie ein, wie weit Sie die Leistungsziele zu bitumenhaltigen Belägen und Sanierungen erreicht haben.

Schritt 5: Reflexion in Lerndokumentation ablegen

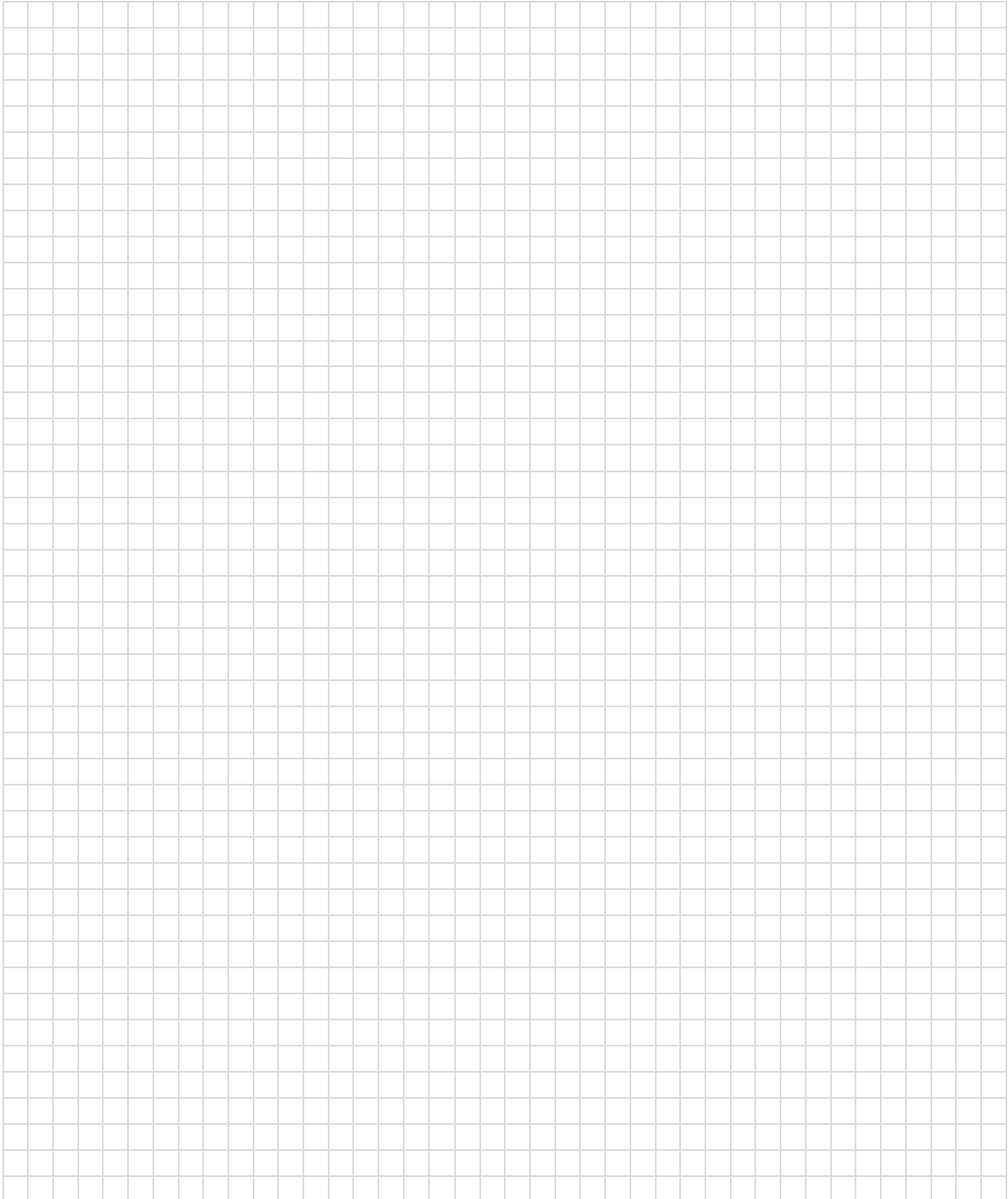
Besprechen Sie mit der Lehrperson die Fragen zu bitumenhaltigen Belägen und Sanierungen, die im Fachkurs noch nicht geklärt wurden. Legen Sie diese Reflexion in Ihrer Lerndokumentation beim entsprechenden Lernthema ab.

Sie erhalten im Fachkurs Zeit, diesen Reflexionsauftrag zu bearbeiten.

Schritt 2: Wesentliche Inhalte zusammenfassen.

Fassen Sie hier die wichtigsten Inhalte zu bitumenhaltigen Belägen und Sanierungen zusammen. Nehmen Sie dazu die Leitfragen zu Hilfe.

1. Welche Themen sind für den Einbau von bitumenhaltigen Belägen und die Ausführung von Sanierungen wichtig? Erstellen Sie in Stichworten oder grafisch eine eigene Zusammenfassung der behandelten Inhalte

A large grid of graph paper, consisting of 30 columns and 30 rows of small squares, intended for taking notes or drawing a diagram.

Schritt 4: Selbsteinschätzung vornehmen

Schätzen Sie ein, wie weit Sie die schulischen Leistungsziele zu bitumenhaltigen Belägen und Sanierungen erreicht haben. Kreuzen Sie das entsprechende Feld an. Versuchen Sie, sich realistisch einzuschätzen. Notieren Sie, wo Sie sich noch unsicher fühlen.

Leistungsziele Berufsfachschule	Ziel erreicht?				Bei was bin ich noch unsicher?
	Voll	Weit- gehend	Eher nicht	Gar nicht	
Lehrjahr 2					
1. Ich kann einem Laien die wesentlichen Eigenschaften von Walzasphalt beschreiben.					
2. Ich kann einem Laien erklären, wie in einem konkreten Fall die Belagsmenge für den Einbau korrekt berechnet wird.					
3. Ich kann einem Laien die für einen Belagseinbau benötigten Maschinen, Geräte und Werkzeuge erklären.					
4. Ich kann vier mögliche Unterlagsarten, auf denen der Belag eingebaut werden kann nennen.					
5. Ich kann einem Laien beschreiben, wie eine Unterlage für den Belagseinbau fachgerecht vorbereitet werden muss.					

Lehrjahr 3					
6. Ich kann einem Laien die Funktion der für die verschiedenen Sanierungsarten benötigten Maschinen, Geräte und Werkzeuge erklären.					
7. Ich kann einem Laien vier verschiedene Sanierungsmöglichkeiten für bituminöse Beläge erklären.					

Fortsetzung auf der nächsten Seite!

Leistungsziele Berufsfachschule	Ziel erreicht?				Bei was bin ich noch unsicher?
	Voll	Weit- gehend	Eher nicht	Gar nicht	
8. Ich kann einem Laien die gebräuchlichsten Sanierungsbeläge wie Heissbeläge, Niedertemperatur- und Kalt-Mikrobeläge sowie Oberflächenbehandlungen erklären.					
9. Ich kann einem Laien erklären, wieso bitumenhaltige Beläge umweltgerecht deponiert bzw. entsorgt werden müssen.					
10. Ich kann einem Laien erklären, wieso auch bei Sanierungsmassnahmen Normen und Vorschriften eingehalten werden müssen.					
11. Ich kann einem Laien anhand konkreter Beispiele erklären, wie Sanierungsmassnahmen mit möglichst geringer Auswirkung auf Dritte ausgeführt werden können.					
12. Ich kann einem Laien erklären, wie ein Haftvermittler korrekt aufgebracht werden muss.					
13. Ich kann einem Laien erklären die Bedeutung fachgerechter Fugenausbildungen mit Fugenbändern und/oder Fugenmassen sowohl bei Quer- wie auch Längsfugen.					
14. Ich kann die notwendigen Fertigstellungsarbeiten nach dem Belageinbau aufzählen.					
15. Ich kann einem Laien den Zweck von Schlämmen und Randanstrichen begründen.					

Fortsetzung auf der nächsten Seite!

Leistungsziele Berufsfachschule	Ziel erreicht?				Bei was bin ich noch unsicher?
	Voll	Weit- gehend	Eher nicht	Gar nicht	
16. Ich kann einem Laien die wichtigsten Funktionen eines Schwarzdeckenfertigers und der üblichen Verdichtungsgeräte erklären.					
17. Ich kann einem Laien erklären, welche Massnahmen und Instrumente für die Kontrolle eines Belagseinbaus geeignet sind.					
18. Ich kann einem Laien anhand konkreter Beispiele erklären, welche Folgen ein nicht fachgerecht eingebauter und verdichteter Belag haben kann.					
19. Ich kann einem Laien erklären, auf welche besonderen Gefahren beim maschinellen Einbau geachtet werden muss.					
20. Ich kann einem Laien erklären, wieso mit bitumenhaltigen Materialien sorgfältig und umweltschonend umgegangen werden muss.					

