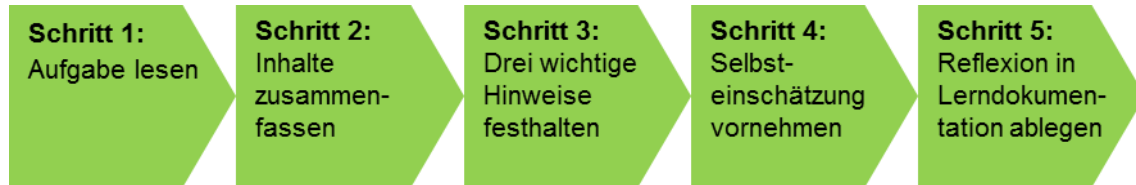


## Lernthema 51: Reflexion Berufsfachschule (BFS)

### LT 51: Aushub und Erdbauarbeiten ausführen

Nach jedem Fachkurs schätzen Sie sich bezüglich der behandelten Leistungsziele zum Aushub und Planum. 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 Aushub und Planum und beachten Sie dabei die Leitfragen.

#### **Schritt 3: Drei wichtige Hinweise festhalten**

Halten Sie aus dem Schulstoff drei Tatsachen fest, die Sie beim Ausführen von Aushubarbeiten und dem Erstellen des Planums beachten wollen.

#### **Schritt 4: Selbsteinschätzung vornehmen**

Schätzen Sie ein, wie weit Sie die Leistungsziele zu Aushub und Planum erreicht haben.

#### **Schritt 5: Reflexion in Lerndokumentation ablegen**

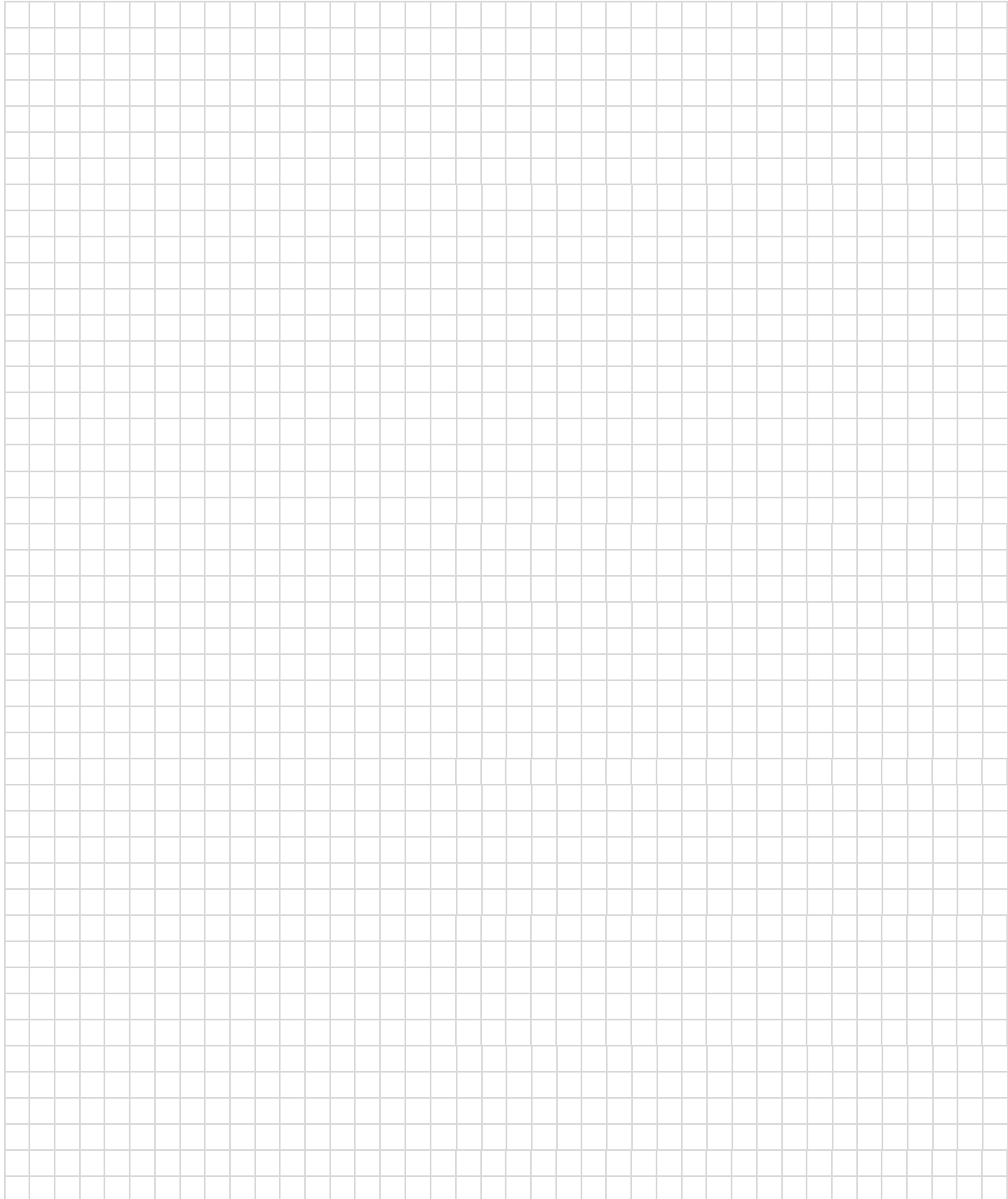
Besprechen Sie mit der Lehrperson die Fragen zu Aushub und Planum, die im Fachkurs noch nicht geklärt wurden. Legen Sie diese Reflexion in Ihrer Lerndokumentation beim entsprechenden Lernthema ab.

Sie erhalten im Fachkurs Zeit, diesen Reflexionsauftrag zu bearbeiten.

**Schritt 2: Wesentliche Inhalte zusammenfassen.**

Fassen Sie hier die wichtigsten Inhalte zu Aushub und Planum zusammen. Nehmen Sie dazu die Leitfragen zu Hilfe.

1. Welche Themen sind für das Ausführen von Aushubarbeiten und das Erstellen des Planums wichtig? Erstellen Sie in Stichworten oder grafisch eine eigene Zusammenfassung der behandelten Inhalte.

A large grid of graph paper, consisting of 30 columns and 40 rows of small squares, intended for taking notes or drawing diagrams.



**Schritt 4: Selbsteinschätzung vornehmen**

Schätzen Sie ein, wie weit Sie die schulischen Leistungsziele zu Aushub und Planum 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	Weitgehend	Eher nicht	Gar nicht	
<b>Lehrjahr 1</b>					
1. Ich kann einem Laien die Eigenschaften der wichtigsten Bodentypen in einfachen Worten erklären.					
2. Ich kann einem Laien erklären, wie verschiedene Bodenmaterialien getrennt deponiert werden müssen.					
3. Ich kann einem Laien erklären, mit welchen konkreten Massnahmen die Gefahren bei Aushubarbeiten reduziert werden können.					
4. Ich kann einem Laien anhand eines konkreten Beispiels erklären, wie ein fachgerechtes Planum erstellt wird.					
5. Ich kann einem Laien die Einsatzmöglichkeiten der wichtigsten Werkzeuge und Kleingeräte beim Aushub und der Planumserstellung erläutern.					

<b>Lehrjahr 2</b>					
6. Ich kann einem Laien anhand konkreter Beispiele erklären, wie sich die Bodenverdichtung auf die Tragfähigkeit des Bodens auswirkt.					
7. Ich kann einem Laien erläutern, weshalb ein fachgerechtes Planum für die folgenden Arbeitsschritte wichtig ist.					
8. Ich kann einem Laien erklären, wie die Tragfähigkeit eines Planums bestimmt werden kann.					

