



Lernthema 51: Nachbereitungsauftrag (NBA) Betrieb

LT 51: Aushub und Erdbauarbeiten ausführen

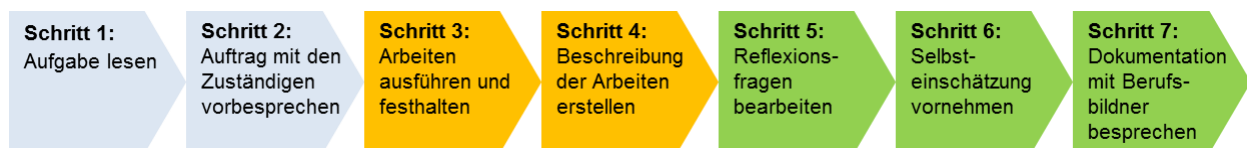
Sie haben in der Berufsfachschule die Grundlagen zu Aushub und Planum gelernt und im ÜK die wichtigsten praktischen Schritte geübt. Nun sind Sie bereit, bei Ihren Arbeiten die notwendigen Schritte 1:1 auf einer Baustelle auszuführen.

Auftrag

Sie dokumentieren einen Arbeitstag zum Ausführen von Aushub- und Erdbauarbeiten und dem Erstellen eines Planums.

Sprechen Sie sich mit Ihrem Berufsbildner ab, welche Baustelle dafür geeignet wäre.

Für diesen Nachbereitungsauftrag gehen Sie in folgenden Schritten vor:



Schritt 1: Aufgabe lesen

Lesen Sie zuerst die Aufgabe. Verschaffen Sie sich einen Überblick über diesen Nachbereitungsauftrag und die einzelnen Schritte.

Schritt 2: Auftrag mit den Zuständigen vorbesprechen

Besprechen Sie den Auftrag und das konkrete Vorgehen mit Ihrem Berufsbildner. Er wird Ihren Einsatz entsprechend planen und organisieren.

Schritt 3: Arbeiten ausführen und festhalten

Führen Sie am vereinbarten Tag die einzelnen Tätigkeiten auf der Arbeits- oder Baustelle nach Vorgabe des Poliers durch. Notieren Sie die Arbeitsschritte und die eingesetzten Geräte sowie Materialien. Erstellen Sie Skizzen und Fotos der Situation sowie der ausgeführten Arbeiten.

Schritt 4: Beschreibung der Arbeiten erstellen

Beschreiben Sie die ausgeführten Arbeiten anhand des Arbeitsauftrages.

Schritt 5: Reflexionsfragen bearbeiten

Bearbeiten Sie die Reflexionsfragen zu den ausgeführten Arbeiten.

Schritt 6: Selbsteinschätzung vornehmen

Schätzen Sie ein, ob Sie die verschiedenen Arbeitsschritte richtig ausführen können.

Schritt 7: Dokumentation mit Berufsbildner besprechen

Besprechen Sie die Dokumentation mit Ihrem Berufsbildner an der halbjährlichen Besprechung des Bildungsberichts.

Rahmenbedingungen (mit den im Betrieb zuständigen Personen zu vereinbaren)

Zeitraum für die Durchführung der Arbeiten _____

Fertigstellung der Dokumentation bis _____



Schritt 6: Selbsteinschätzung vornehmen

Schätzen Sie ein, wie Sie die praktischen Arbeitsschritte zu Aushub- und Erdarbeiten und Planum ausführen können. Kreuzen Sie das entsprechende Feld an. Versuchen Sie, sich realistisch einzuschätzen. Notieren Sie, wo Sie sich noch unsicher fühlen.

Arbeitsschritte	Arbeitsschritt richtig ausgeführt?				Bei was bin ich noch unsicher?
	Voll	Weitgehend	Eher nicht	Gar nicht	
Pläne für den Arbeitseinsatz lesen und richtig interpretieren					
Arbeitseinsatz vorbereiten und richtige PSA wählen					
Arbeitsplatz und Baustelle sinnvoll vorbereiten					
Aushub und Planum korrekt einmessen					
Humusabtrag vornehmen					
Aushub vornehmen und Bodenmaterial getrennt deponieren					
Schüttungen ausführen					
Planum erstellen und kontrollieren					
Tragfähigkeit des Planums verbessern					
Arbeitsplatz und Baustelle aufräumen					
Rapport zu den ausgeführten Arbeiten erstellen					
Bei Bedarf: Kleinmaschinen fachgerecht bedienen und warten					
Vorgaben und Empfehlungen zur Arbeitssicherheit und zum Gesundheitsschutz konsequent umsetzen					
Material, Maschinen, Geräte und Werkzeuge energie- und umweltschonend einsetzen					
Anfallende Materialien fachgerecht für Entsorgung und Wiederverwertung trennen					



Schritt 7: Dokumentation mit Berufsbildner besprechen

Besprechen Sie die Arbeiten und Ihre Einschätzung der Arbeitsschritte mit Ihrem Berufsbildner an der halbjährlichen Besprechung des Bildungsberichts. Legen Sie diese Reflexion anschliessend in Ihrer Lerndokumentation beim entsprechenden Lernthema ab.

Berufsbildner	Lernender
Datum:	Datum:
Unterschrift:	Unterschrift:
Bemerkungen	
<p>Betriebliche Leistungsziele zu diesem Lernthema:</p> <ul style="list-style-type: none"> 7.1.1.1. ... führt selbständig einen Humusabtrag von Hand oder mit Kleinmaschinen aus. 7.1.1.3. ... deponiert die verschiedenen Bodenmaterialien getrennt auf dem zugewiesenen Platz. 7.1.1.4. ... erstellt von Hand oder mit Kleinmaschinen das Planum fachgerecht in der geforderten Höhenlage. 7.1.4.1. ... prüft regelmässig die Genauigkeit des Aushubes und des Planums mit den geeigneten Messwerkzeugen. 7.1.4.2. ... nimmt aufgrund der Überprüfung die notwendigen Anpassungen vor. 	

