



Lernthema 5: Nachbereitungsauftrag (NBA) Betrieb

LT 5: Beton- und Versetzarbeiten ausführen

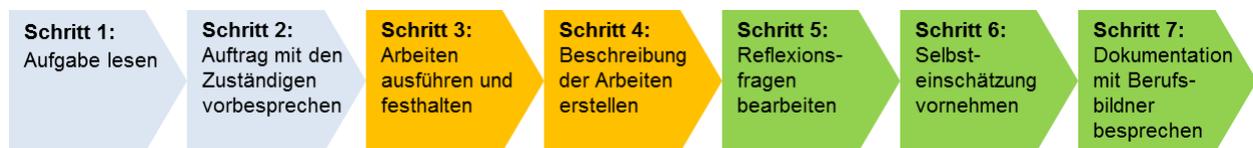
Sie haben in der Berufsfachschule die Grundlagen zum Ausführen von Beton- und Versetzarbeiten gelernt und im ÜK die wichtigsten praktischen Schritte geübt. Nun sind Sie bereit, bei Ihren Arbeiten die notwendigen Schritte 1:1 auf einer Baustelle auszuführen.

Auftrag

Sie dokumentieren einen Arbeitstag im Betrieb bei dem Sie Beton- und Versetzarbeiten ausführen.

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 beim Ausführen von Beton- und Versetzarbeiten 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	
Einfache Schalung erstellen					
Bewehrung gemäss Plan verlegen					
Beton einbringen und verdichten					
Nachbehandlungen bei erstellten Betonarbeiten durchführen					
Schalung und Bewehrung auf Übereinstimmung überprüfen					
Korrekturen vornehmen					
Betonfertigteile, Natursteinblöcke oder Steinkörbe versetzen					
Montage von Betonfertigteilen, Natursteinblöcken oder Steinkörben vornehmen					
Fertigteile gegen Beschädigungen schützen					
Schäden und Ausführungsmängel durch visuelle Kontrolle erkennen					
Notwendige Anpassungen der versetzten Fertigteile einleiten					



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"> • 2.3.1.1. ...erstellt für ein kleines Objekt eine fachgerechte einfache Schalung. • 2.3.1.2. ...verlegt bei einem einfachen Objekt die Bewehrung gemäss Plan. • 2.3.1.3. ...bringt für ein kleines Objekt den vorgegebenen Beton korrekt ein und verdichtet diesen mit den geeigneten Geräten. • 2.3.1.4. ...führt bei den erstellten Betonarbeiten die vorgegebene Nachbehandlung fachgerecht durch. • 2.3.4.1. ...überprüft vor dem Betonieren die Schalung und Bewehrung sorgfältig auf die Übereinstimmung mit den Vorgaben. • 2.3.4.2. ...nimmt bei Abweichungen zu den Vorgaben die notwendigen Korrekturen vor und informiert bei Bedarf den Vorgesetzten. • 2.4.1.1. ...versetzt Betonfertigteile, Natursteinblöcke oder Steinkörbe aufgrund von Planunterlagen und/oder Vorgaben von Lieferanten sorgfältig auf eine vorbereitete Unterlage. • 2.4.1.2. ...nimmt die notwendigen Schritte zur Montage von Betonfertigteilen, Natursteinblöcken oder Steinkörben fachgerecht vor. • 2.4.1.3. ...schützt während des Versetz- und Montageprozesses die Fertigteile auf geeignete Weise gegen Beschädigungen. • 2.4.4.1. ...erkennt bei einem versetzten Fertigteil aufgrund einer visuellen Kontrolle vorhandene Schäden und Ausführungsmängel. • 2.4.4.2. ...leitet aufgrund der Überprüfung der versetzten Fertigteile konkrete Anpassungen ein. 	

