



## Lernthema 3: Nachbereitungsauftrag (NBA) Betrieb

### LT 3: Plangrundlagen für Objekte übertragen

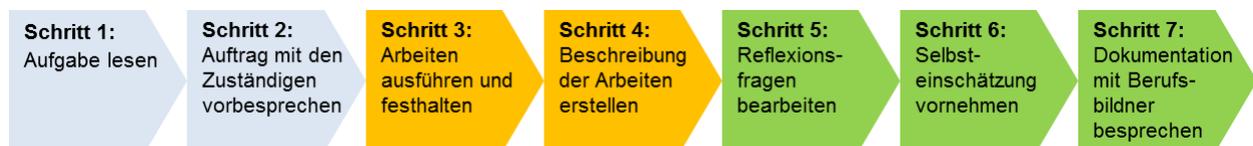
Sie haben in der Berufsfachschule die Grundlagen zur Übertragung von Plangrundlagen für Objekte gelernt und im ÜK die wichtigsten praktischen Schritte geübt. Nun sind Sie bereit, bei Ihren Arbeiten die notwendigen Schritte 1:1 auf einer Baustelle auszuführen.

#### Auftrag

**Sie dokumentieren einen Arbeitstag im Betrieb bei dem Sie Plangrundlagen für Objekte übertragen.**

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 zur Übertragung von Plangrundlagen für Objekte 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	Weit- gehend	Eher nicht	Gar nicht	
Rückversicherung von Punkten vornehmen					
Objekt aufgrund von Planunterlagen und Referenzpunkten einstecken					
Distanzen und Höhen mit mathematischen Grundoperationen berechnen					
Messgeräte sorgfältig und verantwortungsbewusst behandeln					
Abgesteckte Objekt durch Kontrollmessungen überprüfen					
Über Unstimmigkeiten der Absteckung informieren					



**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.

<b>Berufsbildner</b>	<b>Lernender</b>
Datum:	Datum:
Unterschrift:	Unterschrift:
Bemerkungen	
<p>Betriebliche Leistungsziele zu diesem Lernthema:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.2.1.1. ...nimmt eine exakte Rückversicherung aufgrund von vorgegebenen Punkten vor.</li> <li>• 2.2.1.2. ...steckt selbstständig aufgrund von Planunterlagen und vorgegebenen Referenzpunkten ein Objekt korrekt ab.</li> <li>• 2.2.1.3. ...berechnet Distanzen und Höhen bei einer Einmessung und Absteckung mit den vier mathematischen Grundoperationen korrekt.</li> <li>• 2.2.3.2. ...behandelt die Messgeräte sorgfältig und verantwortungsbewusst.</li> <li>• 2.2.4.1. ...überprüft das abgesteckte Objekt visuell oder durch geeignete Kontrollmessungen auf seine Plausibilität.</li> <li>• 2.2.4.2. ...informiert bei Unstimmigkeiten der Absteckung den Vorgesetzten korrekt und präzise.</li> </ul>	







**Anhang 3: Skizzen der ausgeführten Arbeiten**

	<b>Baustelle</b>	Polier		Skizzen Nr.
		Einsatzdatum		
		Arbeitsblatt Nr.		