



Lernthema 54: Nachbereitungsauftrag (NBA) Betrieb

LT 54: Randabschlüsse versetzen

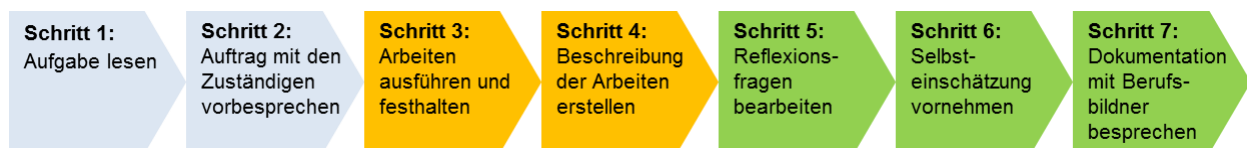
Sie haben in der Berufsfachschule die Grundlagen zu Versetzen von Randabschlüsse und Erstellen von Beton-Flächenpflasterungen gelernt und im ÜK die wichtigsten praktischen Schritte geübt. Nun sind Sie bereit, bei Ihren Arbeiten die notwendigen Schritte 1:1 auf einer Baustelle auszuführen.

Auftrag

Sie dokumentieren einen Arbeitstag zum Versetzen von Randabschlüsse und Erstellen von Beton-Flächenpflasterungen.

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 zum Versetzen von Randabschlüssen und Erstellen von Beton-Flächenpflasterungen 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 | | | | | |
| Absteckung für Höhe, Lage und Linienführung der Randabschlüsse vornehmen | | | | | |
| Grabarbeiten durchführen und die Steine verteilen | | | | | |
| Beton fachgerecht einbringen | | | | | |
| Höhen- und Linienführung überprüfen | | | | | |
| Randabschlüsse fachgerecht versetzen (inkl. Dilatationsfugen und Passstücken) | | | | | |
| Prüft die Ebenheit und Linienführung laufend und nimmt bei Bedarf Anpassungen vor | | | | | |
| 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> <p>7.4.1.1. ... führt die Absteckungsarbeiten hinsichtlich Höhe und Linienführung präzise und vollständig aus.</p> <p>7.4.1.2. ... versetzt die geplanten Randabschlüsse sowie Betonverbund- und Betonformsteine gemäss den geltenden Normen.</p> <p>7.4.1.3. ... bringt den vorgegebenen Beton fachgerecht ein.</p> <p>7.4.1.4. ... führt die notwendigen Ein- und Anpassungsarbeiten aus.</p> <p>7.4.1.5. ... schützt die frisch versetzten Randabschlüsse sowie die verlegten Betonverbund- und Betonformsteine vor Witterungseinflüssen und einer zu frühen Beanspruchung.</p> <p>7.4.1.6. ... plant und erstellt die notwendigen Dilatationsfugen.</p> <p>7.4.4.1. ... überprüft laufend visuell die Linienführung, das Fugenbild und die Abstände der Dilatationsfugen.</p> <p>7.4.4.2. ... prüft die Ebenheit laufend visuell und mit geeigneten Hilfsmitteln.</p> <p>7.4.4.3. ... nimmt aufgrund seiner/ihrer Überprüfung die notwendigen Anpassungen vor.</p> | |

