

Lernprojekt „Instandsetzung eines Betriebsweges“ (12c + d) im Außenbezirk

Schadensursache und -umfang feststellen und dokumentieren

- Schadensort feststellen, Skizzen, Fotos und Wasserstraßenkartenausschnitt anfertigen,
- Bauweise feststellen
- Baumaterial (Mengen u. Massen) erfassen
- Gefälle, Höhenlage, Wasserstände bestimmen
- Priorität festlegen (Verkehrssicherungspflicht beachten)
- Umweltbelange und Belange Dritter erfassen

Arbeitsziel formulieren

- Instandsetzung des Betriebsweges

Ausführung vorbereiten

- Varianten ermitteln und beurteilen
- wirtschaftlichste Lösung wählen
- technische Unterlagen (Baubeschreibung, Zeichnungen, Skizzen) erstellen
- Arbeitsmittelplan erstellen
- Personal-, Geräte- und Fahrzeugbedarf festlegen
- Bauzeitenplan erstellen
- Verkehrssicherungsmassnahmen festlegen
- Belange Dritter berücksichtigen
- Arbeitsplan u. Stundenkalkulation erstellen
- Materialliste anfertigen, Material bestellen
- Arbeitsschutzmaßnahmen beachten (Unterweisung)

Aufgabe gemäß gewählter Variante und Arbeitsvorbereitung durchführen, hierbei auch

- Witterungseinflüsse beachten

Ergebnisprüfung

Aufmaß und Nachkalkulation erstellen

Qualitätssicherung

- Eigenbewertung (Soll/Ist-Vergleich)
- Bewertung durch Ausbilder
- Nachbesserung
- Bilddokumentation