Lernprojekt "Durchführen von Wartungs- und Instandsetzungsmaßnahmen an Bauwerken" (11g)

Umfang der Maßnahmen

- Bauwerksinspektion durchführen, gemäß VV-WSV
- Schäden beseitigen

Schadensursache und -umfang feststellen und dokumentieren (Mängelbericht)

- Schadensort feststellen, Skizzen, Fotos anfertigen,
- Material (Mengen u. Massen) erfassen
- Wasserstände bestimmen
- Priorität festlegen
- Umweltbelange erfassen

Arbeitsziel formulieren

- Sollzustand herstellen

Ausführung vorbereiten

- technische Unterlagen (Baubeschreibung, Skizzen, Zeichnungen) erstellen
- Arbeitsmittelplan erstellen
- Geräte und Werkzeug auswählen
- Personal- und Fahrzeugbedarf festlegen
- Bauzeitenplan erstellen,
- ökologische Belange berücksichtigen
- Arbeitsplan u. Stundenkalkulation erstellen
- Materialliste anfertigen, Material bestellen
- Verkehrssicherungsmaßnahmen einplanen
- Belange Dritter berücksichtigen
- Arbeitsschutzmaßnahmen beachten (Unterweisungen)

Aufgabe gemäß Arbeitsvorbereitung durchführen, hierbei auch

- Betriebszeiten der Anlagen beachten
- aktuelle Wasserstände beachten (Wasserstandsentwicklung)

Ergebnisprüfung

- Statistik der Bauwerksinspektion erfassen
- Aufmass und Nachkalkulation erstellen

Qualitätssicherung

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

