

Ausbildungsberuf Bautechnischer Konstrukteur und Bautechnische Konstrukteurin

Anordnung der Lernsituationen im Lernfeld 4

Nr.	Abfolge der Lernsituationen	Zeitrictwert (UStd.)
4.1	Ein Bauwerk aufnehmen und Bestandspläne aufbereiten	25
4.2	Eine Bestandsdokumentation erstellen	15
Gesamtzahl der Stunden im Lernfeld		40

Curricularer Bezug:

Ausbildungsjahr: 1. Ausbildungsjahr

Lernfeld Nr.: 4: Bauwerke im Bestand dokumentieren

Lernsituation Nr.: 4.2 **Eine Bestandsdokumentation erstellen**

Handlungssituation:

Sie haben bereits die Bestandspläne des Erdgeschosses von Familie Meyer aktualisiert. Abschließend besteht Ihre Aufgabe darin, eine Bestandsdokumentation zu erstellen.

Handlungsergebnis:

- Bestandsdokumentation

Berufliche Handlungskompetenz als vollständige Handlung:

Analysieren

- Die Schülerinnen und Schüler analysieren den Auftrag unter Verwendung der aktualisierten Bestandspläne.

Sich Informieren und das Vorgehen planen

- Sie informieren sich über Inhalt und Struktur von Bestandsdokumentationen.
- Sie informieren sich über das Erstellen von Fotos und Kurzvideos zur Verwendung von Bestandsdokumentationen.
- Sie informieren sich über die Anwendung von Textverarbeitungssoftware und Tools zur Bestandsdokumentation.

Konkretisierung der Inhalte:

- Inhalt der Bestandsdokumentation (Inhaltsverzeichnis, Lage des Bauwerks, Bauwerksbeschreibung, Pläne, Fotos/ Kurzvideos, ggf. Quellenangaben)
- Textverarbeitungssoftware, fachbezogene Tools
- Datenschutz

Ausbildungsberuf Bautechnischer Konstrukteur und Bautechnische Konstrukteurin

Entscheiden

- Sie wählen eine Textsoftware und ein Layout aus.

Durchführen

- Sie dokumentieren den Bestand foto- und videografisch sowie in Form von Notizen.
- Sie erstellen die Bestandsdokumentation.

Kontrollieren

- Sie prüfen die Bestandsdokumentation auf Vollständigkeit, fachliche Richtigkeit und Darstellung.

Reflektieren

- Sie reflektieren die Wahl der Software.

Didaktisch-methodische Anregungen:

- Fächerübergreifende Kooperation: Deutsch (Layoutvorlage, Formatvorlage, automatische Inhaltsverzeichnisse, automatische Quellenverzeichnisse,...)
- KI-unterstützte Übersetzung der Bestandsdokumentation