

Auszubildender:

Ausbildungsberuf: Umwelttechnologe für Wasserversorgung

Klasse:

Bearbeitungszeit: 13.04. – 17.04.2026

Projektauftrag

Schuljahr 2025/2026

Aufbauend auf dem Gesamtüberblick über den Weg des Trinkwassers sollen Sie nun die Betriebsabläufe, technischen Zusammenhänge und Verantwortlichkeiten in Ihrem Ausbildungsbetrieb genauer kennenlernen. Ziel ist es, ein Verständnis dafür zu entwickeln, wie der laufende Betrieb organisiert ist, welche Aufgaben regelmäßig anfallen und welche Verantwortung mit der Trinkwasserversorgung verbunden ist.

Bearbeiten Sie während der Projektzeit folgende Schwerpunkte:

1. Betriebsorganisation und Zuständigkeiten

- Welche Abteilungen, Funktionen oder Personen sind im Betrieb für die Wasserversorgung zuständig?
- Welche Aufgaben fallen im täglichen Betrieb, welche wöchentlich und welche ereignisbezogen an?
- Wie ist der Bereitschafts- bzw. Störungsdienst organisiert?

2. Technische Betriebsführung

- Wählen Sie **eine Anlage oder einen Anlagenteil** (z. B. Brunnen, Aufbereitungsstufe, Speicher, Druckerhöhungsanlage).
- Beschreiben Sie:
 - die wichtigsten Betriebsmittel (Pumpen, Armaturen, Mess- und Regeltechnik),
 - typische Betriebsparameter (z. B. Druck, Durchfluss, Füllstände),
 - welche Einstellungen regelmäßig kontrolliert oder angepasst werden müssen.

3. Instandhaltung und Wartung

- Welche Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten werden im Betrieb durchgeführt?
- Wer führt diese Arbeiten aus (Eigenpersonal, Fremdfirmen)?
- Warum sind diese Arbeiten für einen sicheren und störungsfreien Betrieb notwendig?

Bitte legen Sie den schriftlichen Bericht zusammen mit dem Praktikumsauftrag unter Einhaltung der „Hinweise zur Bearbeitung von Praktikumsaufträgen“ (nachzulesen unter: www.bve-umweltberufe.de/wp/ausbildung/dokumente) am 20.04.2026 im Sekretariat der Ausbildungsstätte vor!

Unterschrift Ausbilder

Unterschrift Auszubildender