

Auszubildender:

Ausbildungsberuf: Umwelttechnologie für Abwasserbewirtschaftung

Klasse:

Praktikumszeit: 13.04. – 17.04.2026

Projektauftrag

Schuljahr 2025/2026

Aufbauend auf dem Überblick über die Abwasserströme und Anlagen Ihres Betriebes sollen Sie nun vertiefend verstehen, wie der laufende Betrieb organisiert ist, welche Aufgaben regelmäßig anfallen und welche Verantwortung mit der Abwasserbewirtschaftung verbunden ist. Dabei steht nicht mehr der Anlagenweg, sondern das aktive Betreiben, Überwachen und Reagieren im Mittelpunkt.

Bearbeiten Sie während der Projektzeit folgende Schwerpunkte:

1. Betriebsorganisation und Arbeitsabläufe

- Welche Bereiche, Funktionen oder Personen sind im Betrieb für die Abwasserbewirtschaftung verantwortlich?
- Welche Aufgaben fallen:
 - täglich,
 - regelmäßig (z. B. wöchentlich/monatlich),
 - anlassbezogen (z. B. bei Störungen, Starkregen) an?
- Wie ist der Bereitschafts- oder Störungsdienst organisiert?

2. Überwachung und Prozesskontrolle

- Welche Mess-, Steuer- oder Überwachungseinrichtungen werden im Betrieb eingesetzt (z. B. Pegel, Durchfluss, Sauerstoff, pH-Wert)?
- Welche Werte werden regelmäßig kontrolliert und dokumentiert?
- Warum ist die kontinuierliche Überwachung für einen sicheren und umweltgerechten Betrieb notwendig?

3. Umgang mit besonderen Betriebssituationen

- Beschreiben Sie eine besondere Betriebssituation, z. B.:
 - Starkregenereignisse,
 - erhöhte Zulaufmengen,
 - technische Störungen oder Ausfälle.
- Wie wird im Betrieb darauf reagiert?
- Welche Maßnahmen dienen dabei dem Umweltschutz und der Betriebssicherheit?

Bitte legen Sie den schriftlichen Bericht zusammen mit dem Projektauftrag 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