Bildungsverein der Ver- und Entsorgungsunternehmen Thüringen e. V. - Ausbildungsstätte Weimar

Auszubildender: **……**

Ausbildungsberuf: Umwelttechnologe für Abwasserbewirtschaftung

Klasse: **……..**

Praktikumszeit: 05. – 23.10.2026

Projektauftrag

Schuljahr 2026/2027

Sie sollen einen strukturierten Einblick in die Abläufe des Betriebs erhalten. Dabei dokumentieren Sie die wichtigsten Stationen der Abwasserbewirtschaftung, lernen die betrieblichen Anlagen kennen und verstehen die Zusammenhänge zwischen Entstehung, Sammlung, Vorbehandlung, Reinigung und Ableitung von Abwasser. Bearbeiten Sie folgende Schwerpunkte:

- Erfassen der einzelnen Abwasserströme im Betrieb (Herkunft, Menge, Zusammensetzung).
- Kennenlernen und beschreiben der betrieblichen Infrastruktur (Kanalisationssystem, Pumpwerke, Vorbehandlungsanlagen, Abscheider, Kläranlagen).
- Beobachten und festhalten der Abläufe bei Wartung, Betrieb und Kontrolle der Anlagen.
- Erstellen eines einfachen Flussdiagramms oder Schemas, das den betrieblichen Abwasserweg vom Entstehungsort bis zur Ableitung bzw. Wiederverwertung darstellt.
- Welche Stellen sind besonders wichtig für den Umweltschutz, wo bestehen Risiken?

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) bis zum 26.10.2026 im Sekretariat der Ausbildungsstätte vor!

_____ _____

Unterschrift Ausbilder Unterschrift Auszubildender