Auszubildender: **……**

Ausbildungsberuf: Anlagenmechaniker Rohrsystemtechnik

Klasse: **……..**

Praktikumszeit: 12. – 23.10.2026

Projektauftrag

Schuljahr 2026/2027

Sie sollen einen ersten Gesamtüberblick über die Aufgaben und Anlagen ihres Betriebes erhalten. In der Projektzeit sollen Sie die Wege des Trinkwassers von der Gewinnung über die Aufbereitung bis zur Verteilung verstehen und dokumentieren. Bearbeiten Sie folgende Schwerpunkte:

- Erfassen der Wassergewinnungsarten im Betrieb (z. B. Quellen, Grundwasser, Seewasser).
- Beschreiben der Aufbereitungsanlagen: Welche Verfahren und Technologien kommen zum Einsatz (Filtration, Desinfektion usw.)?
- Kennenlernen der Speicheranlagen (Reservoire) und des Verteilnetzes.
- Beobachten der Kontroll- und Überwachungsaufgaben (z. B. Wasserqualität, Druckhaltung).
- Erstellen eines Flussdiagramms oder Schemas, das den Weg des Trinkwassers vom Gewinnungsort bis zum Endverbraucher darstellt.
- Welche Stellen sind besonders wichtig für die Versorgungssicherheit und den Gesundheitsschutz, und welche Risiken könnten bei Störungen entstehen?

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) bis zum 26.10.2026 im Sekretariat der Ausbildungsstätte vor!

_____ _____

Unterschrift Ausbilder Unterschrift Auszubildender