

## Berufsschüler besuchen Abwasserverband in Lieblos

*Anlagenmechaniker Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik des zweiten und dritten Lehrjahres nehmen die Abwasserentsorgung von Gelnhausen, Lieblos und Linsengericht in Augenschein.*



Als Abschluss des vergangenen Schuljahres besuchten die angehenden Anlagenmechaniker SHK des zweiten und dritten Lehrjahres mit ihren Lehrern Oberstudienrat Christian Böhler und Fachlehrer Andreas Nau die Kläranlage in Gründau-Lieblos. Sie wurden durch Herrn Geiger, Abwassermeister, in die Besonderheiten und die komplizierte Technik der Abwasserentsorgung in einer 1 ½ h Führung eingewiesen. Dabei konnten alle Schüler feststellen, dass Kläranlage nicht gleich Fäkalien und Gestank bedeutet. Es gab hier deutlich mehr zu erfahren und nur sehr wenig unangenehmes zu riechen.

Nach einem Überblick in der Leitwarte der Kläranlage erklärte Herr Geiger die Reinigung der Abwässer Schritt für Schritt an den einzelnen Stationen vor Ort. So konnten die Schüler auch das Blockheizkraftwerk bestaunen, mit dem im vergangenen Jahr ca. 69% des eigenen Strombedarfs der Kläranlage gewonnen wurde. Als Brennstoff dient das als Nebenprodukt der Klärung entstehende hochwertige Methangas aus dem Faulturm.

Nach diesem informativen Besuch wurden die Schüler in die Sommerferien entlassen. Im kommenden Schuljahr wird im Unterricht nochmal das Thema Abwasserentsorgung aufgegriffen, um die gewonnenen Eindrücke tiefer zu beleuchten.

An dieser Stelle bedanken wir uns nochmals bei Herrn Geiger für den informativen Besuch beim Abwasserverband in Gründau-Lieblos.

Text und Bild: Christian Böhler