



## Leistungskurs Umwelttechnik besichtigt die Kläranlage Löschenrod in Fulda-Eichenzell

Am 26.06.2025 besuchte unser Kurs *12BG Umwelttechnik* der Vogelsbergschule Lauterbach zusammen mit Frau Weber die Kläranlage in Fulda. Für viele von uns war dies die erste praktische Erfahrung mit dem Thema Abwassertechnik außerhalb des Theorieunterrichts.

Vor Ort wurden wir von Herrn Wenzel empfangen, der uns zuerst anhand einer Präsentation Zahlen, Daten und Fakten zur Kläranlage gab. Anschließend startete die Führung über das Gelände.

Herr Wenzel führte uns durch die weitläufige Anlage und erklärte die verschiedenen Stationen. Besonders beeindruckend waren die Größe und technischen Dimensionen vieler Anlagenteile. Einige Schülerinnen und Schüler waren überrascht, wie aufwendig der Reinigungsprozess eigentlich ist, und dass selbst Haare im Abwasser eine Rolle spielen und spezielle Filteranlagen notwendig sind, was für viele neu.

Natürlich gehörten auch die typischen Gerüche zur Erfahrung dazu. Viele waren sich jedoch einig: „Der Gestank war gar nicht so schlimm wie gedacht.“ Besonders positiv war, dass nun die theoretischen Inhalte aus dem Unterricht greifbar wurden.

Wir haben erfahren, wie viele unterschiedliche Berufe und Fachbereiche in einer modernen Kläranlage zusammenarbeiten: von Technik und Biologie bis hin zu Logistik und Laborarbeit (z.B. Elektriker, Schlosser, Fachkraft für Abwassertechnik und Laborant)

Insgesamt war der Besuch sehr informativ, lebendig gestaltet und voller Details, die man im Unterricht zwar bespricht, sich aber in der Praxis noch verständlicher zeigen.

Die Exkursion hat uns gezeigt, was alles notwendig ist, damit das wertvolle Trinkwasser, das bei uns zu Hause im Abfluss verschwindet, wieder sauber in den natürlichen Kreislauf zurückgeführt werden kann.

Wir bedanken uns herzlich bei Herrn Wenzel und dem Team des Abwasserverbands Fulda für die Führung und den interessanten Vormittag.