

Recyclingtechnik in der Praxis kennengelernt

BESICHTIGUNG Leistungskurs Umwelttechnik der Stufe 13 des beruflichen Gymnasiums der Vogelsbergschule besucht Firma Anlagenbau Günther in Angersbach

LAUTERBACH (red). Kürzlich besuchte der Leistungskurs Umwelttechnik der Jahrgangsstufe 13 des beruflichen Gymnasiums der Vogelsbergschule Lauterbach mit ihrem Lehrer Jörg Schmidt die Firma Anlagenbau Günther in Angersbach. Nach der Begrüßung durch Herrn Günther hatten die Schülerinnen und Schüler die Möglichkeit, die Fertigung zu besichtigen. In der Halle waren sowohl im Bau befindliche, mobile als auch stationäre Anlagen zu sehen. Der zuvor im Unterricht besprochene Wirbelstromabscheider für NE-Metalle, welcher sowohl in mobilen Maschinen als auch in stationären Anlagen verbaut wird, konnte besichtigt werden. Auch ein neu entwickeltes System für die Nutzung in der Kläranlagentechnik war zu sehen.

Das 1924 gegründete Unternehmen begann 1985 mit dem Bau von Anlagen für

die Kompostabfüllung. Weit über die Hälfte der mobilen und stationären Recyclinganlagen wird ins Ausland verkauft. Die Aussortierung von Kunststoffabfällen im Kompost machte Sortierein-

richtungen notwendig. Die Qualitätsanforderungen zur Nutzung von Kompost in der Landwirtschaft sind gestiegen und erfordern eine Minimierung von Kunststoffverunreinigungen im Kompost. Um-

weltverschmutzung durch Mikroplastik und deren Auswirkungen ist neben der Klimaerwärmung eines der wichtigsten Umweltthemen.

Außerdem wurde der Spiralwellenseparator in seiner Funktion erläutert. Der Separator verfügt über Einstellmöglichkeiten, die den Einsatz für unterschiedliche Trennungsaufgaben ermöglichen. Ein weiteres wichtiges Kriterium für die Anlagenbauer ist die Selbstreinigung der Sortierer, um einen störungsfreien Betrieb zu ermöglichen. Herr Bernges beantwortete zwischendurch immer wieder Detailfragen und berichtete über seinen Werdegang, der mit einem Umweltberuf begann und ihm anschließend viele Möglichkeiten eröffnete. Neben vielen technischen Details konnten die Schülerinnen und Schüler Einblicke in die Firmenphilosophie von Herrn Günther ge-

winnen. So wird ein respektvoller Umgang mit Mitarbeitern und Kunden gepflegt. Auch wirbt er für das Leben und Arbeiten im ländlichen Raum. Ergänzend war zu erfahren, dass das komplette Gebäude über Erdwärme beheizt und in den Sommermonaten gekühlt wird.

Abschließend informierte die Personalleiterin Frau Heuser über die verschiedenen Ausbildungsmöglichkeiten, die die Firma Günther bietet. Auf der Homepage des Unternehmens können Einzelheiten und Kontaktdaten nachgelesen werden. Auch Praktika für angehende Studenten sind möglich.

Die praxisnahen Ausführungen waren für die Schülerinnen und Schüler, die sich in ihrem Leistungskurs in der Qualifikationsphase Q4 mit Kreislaufwirtschaft und Abfall befasst haben, sehr erkenntnisreich.



Der Leistungskurs des beruflichen Gymnasiums Umwelt der Vogelsbergschule hat das Unternehmen Anlagenbau Günther besucht, um sich mit Umwelttechnik in der Praxis vertraut zu machen.

Foto: Schmidt

Lauterbacher Anzeiger, 30. Mai 2018

Mit freundlicher Genehmigung des *Lauterbacher Anzeigers*