

Exkursion zum Windenergieerzeuger W.E.B.

Mit einer Gruppe von zwölf Personen besuchte der youngOVE Wien am 23. November den Windenergieerzeuger und Bereitsteller von Windkraftanlagen W.E.B. in Pfaffenschlag an der Thaya.

Das Unternehmen agiert hauptsächlich lokal und betreibt Windparks in kleineren Gemeinden, die im Sinne der Energiewende eine dezentrale Energieversorgung anstreben. International ist die W.E.B. auch im Osten der USA und in Kanada mit Windparks vertreten.

Am Standort in Pfaffenschlag befindet sich die Leitstelle, von welcher alle betriebenen Windkraftanlagen überwacht und gesteuert werden.

Im Großkomponentenlager sind Getriebe und Generatoren für verschiedene Flügeldurchmesser bereitgestellt oder gerade in Reparatur.

Die Gondeln der Windkraftanlagen stammen hauptsächlich von der Firma Vestas Wind Systems. Zum Abschluss wurde noch eine zu Schulungszwecken am Werksgelände aufgestellte Testgondel bestiegen.

Auf der Rückfahrt wurde in Krems noch die vollautomatische Obstsortieranlage der Unfried Obst GmbH besichtigt. Mit der etwa 40 Meter langen Anlage aus dem Jahr 1997 ist es möglich, Obst optisch nach Größe, Farbe und Güte zu sortieren. Ein Roboterarm dient als Zufuhr für die Anlage. Abgesehen von der überschaubaren Software ist die Anlage im Vergleich zu modernen Anlagen seit Jahren äußerst wartungsarm.

Fabian Zavarsky, youngOVE Wien