Besuch der Industriemeistervereinigung bei Nordzucker am 30. November 2024: Einblick in die Zuckerproduktion

04.02.2025

Am 30. November 2024 besuchte die Industriemeistervereinigung das Nordzucker-Werk in Nordstemmen. Die Veranstaltung begann mit einer Präsentation von Herrn Meyer, der die Geschichte des Unternehmens sowie aktuelle Geschäftsdaten vorstellte. Das Werk in Nordstemmen
wurde 1865 erbaut und nahm im selben Jahr die Zuckerproduktion auf. Heute beschäftigt es 205
Mitarbeiter sowie 17 Auszubildende.

Herr Meyer führte die Besucher mit viel Fachwissen, Humor und Engagement durch den Tag und
machte die Veranstaltung zu einem besonderen Erlebnis. Seine interessante und lebendig gestaltete
Führung fand bei den Teilnehmern großen Anklang.

Die Präsentation bot Einblicke in Nordzuckers internationale Standorte in Europa und Australien
sowie in die Vielfalt der Produkte, die aus der Zuckerrübe gewonnen werden. Neben dem klassischen
Haushaltszucker (Kristallzucker) produziert das Werk auch Nebenprodukte wie Melasse, Zuckersirup,
Zuckerschnitzel (als hochwertiges Tierfutter) und Karbonatkalk, der als Düngemittel genutzt wird.

Besonderes Augenmerk wurde auf die nachhaltige und umweltbewusste Ausrichtung des Unternehmens gelegt. Nordzucker hat seine Prozesse für Energie-, Strom- und Gasnutzung bereits
stark optimiert und ist in der Lage, sich bei Strom und Wasser nahezu autark zu versorgen. Das

anfallende Wasser aus der Produktion wird vollständig aufbereitet, bevor es in die nahegelegene
Leine zurückgeführt wird. Zudem verfolgt Nordzucker das ambitionierte Ziel, bis 2050 CO_2-neutral zu
werden. Um dies zu erreichen, arbeiten sie kontinuierlich an der Optimierung ihrer Produktionsprozesse und Ressourcennutzung.

Ein Highlight des Besuchs war ein Kurzfilm, der den Weg der Zuckerrübe vom Anbau über die
Verarbeitung bis zur Produktion von Zucker und seinen Nebenprodukten veranschaulichte. Die
anschließende Werksbesichtigung ermöglichte es den Teilnehmern, die komplexen Produktionsprozesse und Technologien hautnah zu erleben.

Der Besuch endete mit einer angeregten Diskussionsrunde, in der weitere Aspekte der Zuckerproduktion, ihrer Rolle in der Ernährung und der Beitrag zur Nachhaltigkeit thematisiert
wurden. Die Industriemeistervereinigung bedankt sich herzlich bei Nordzucker und insbesondere bei
Herrn Meyer für den informativen, unterhaltsamen und gelungenen Tag.