

## Betriebserkundung bei Harry Brot GmbH am 5.5.2023

Anfang Mai 2023 haben wir mit dem Kurs 7tc, unserer Techniklehrerin Frau Fischer und Herr Harpak eine Betriebserkundung beim Troisdorfer Werk von Harry Brot durchgeführt. Vorher haben wir im Unterricht darüber geredet, wie man zu Hause in seiner eigenen Küche Brot herstellen kann. Dabei haben wir festgestellt, dass es sehr zeitaufwändig ist und auch nicht immer gelingt. Bei dem Baguette-Rezept, das wir uns angeschaut haben, konnte man aus dem Teig drei Baguettes herstellen, die man dann aber auch erst nach eineinhalb Tagen essen konnte, da der Teig gemischt und gefaltet werden musste, lange Ruhezeiten hatte und dann wieder geformt und gebacken werden musste. Wir waren sehr neugierig, wie Brotbacken in einer industriellen Fließfertigung funktioniert.

Im Werk wurden wir sehr freundlich empfangen und erhielten zunächst eine Einweisung in die Sicherheits- und Hygieneregeln. Danach führten uns Herr Sawatzki-Lach und Herr Mampe durch das Werk. Dabei haben wir auf einer Produktionslinie gesehen, wie Baguettes gefertigt werden: Vom Lager bis zum Backen läuft der gesamte Produktionsprozess automatisiert und größtenteils auf Fließbändern. Dabei stellt allein diese Produktionslinie 4.800 Baguettes in der Stunde her! Nach dem Backvorgang werden die Baguettes gekühlt, verpackt und gelagert, auch diese Produktionsbereiche sind automatisiert.



Anschließend beantworteten Herr Sawatzki-Lach und Herr Mampe alle Fragen, die auf unseren Beobachtungsbögen noch offen waren. Wir erfuhren viel über den Standort Troisdorf, Ausbildungsmöglichkeiten im Betrieb und Karrierechancen.

Besonders beeindruckt waren wir von den Maschinen, die sämtliche Arbeitsschritte bei der Baguetteherstellung übernehmen. Dabei werden alle Bedingungen (Zeiten, Temperatur, Luftfeuchtigkeit) so abgestimmt, dass es für die Baguettes perfekt ist. Dabei waren nur sehr wenige Menschen in der Produktionshalle zu sehen, obwohl allein in der Produktion ca. 120 Menschen im Schichtsystem arbeiten.

Wir danken der Firma Harry Brot für den interessanten Einblick in den Produktionsprozess, die informative Führung und die sehr freundliche Aufnahme.

Der Technikkurs 7tc

(Wahlpflichtbereich Fach Technik, Jahrgangsstufe 7, Unterrichtsreihe Mehrfachfertigung)

