## <u>Energy-Science-Projektkurs der Karl-Ziegler-Schule besucht CASTOR-Behälter-Fertigung bei</u> der GNS am Standort Mülheim

Am 23. Oktober 2023 besuchten der Projektkurs "Energy-Science" und Herr Holzhauer die Fertigungsstätte der GNS (Gesellschaft für Nuklear Service) am Standort Mülheim. Auf dem Programm stand zunächst ein Einführungsvortrag, in dem es um Kernenergie, um die technische Realisierung zur Entsorgung hochradioaktiver abgebrannter Brennelemente und um End- und Zwischenlagerlösungen ging. Dabei wurden sowohl die Sicherheitsstandards als auch die unterschiedlichen Konstruktionsweisen der Behälter – wie dem CASTOR-Behälter – erklärt. Im Anschluss an den Vortrag stand noch eine Werksbesichtigung an. Diese knüpfte unmittelbar an den Vortrag an, sodass die Schülerinnen und Schüler die im Vortrag vorgestellten CASTOR-Bauweisen mit bis zu 5 m Höhe sehen konnten.

Wir danken Herrn Köbl und dem Team der GNS für einen spannenden Nachmittag.

von C. Holzhauer

