

## Dem Strom auf der Spur ?? 9aR und 9bR besichtigen das Umspannwerk in SÄ¶gel

9aR und 9bR besichtigen das Umspannwerk in SÄ¶gel

Nachdem wir im Physikunterricht das Thema Transformatoren?? bearbeitet haben, besichtigten wir am 8. bzw. am 10. April das Umspannwerk in SÄ¶gel.

Nach einem kurzen FuÃ?marsch begrÃ¼Ã?te uns Herr Martens von EWE-Netz am Umspannwerk. In seinem Vortrag erlÃ¤uterte er uns, dass EWE-Netz fÃ¼r die Stromversorgung zustÃ¤ndig ist. EWE-Netz transportiert sozusagen unseren Strom durch ihre Leitungen. Wir haben erfahren, dass unser Strom nicht zwangslÃ¤ufig aus Deutschland kommt, sondern auch von unseren europÃ¤ischen Nachbarn. Auf Karten zeigte Herr Martens uns das europÃ¤ische Netzwerk sowie die Leitungen und Kabel, die durch das Umspannwerk SÄ¶gel versorgt werden. Dann erklÃ¤rte er uns den Aufbau unterschiedlicher Kabel und Leitungen und beatwortete uns unsere Fragen.

AbschlieÃ?end besichtigten wir das Umspannwerk sowie das dazugehÃ¶rige FreigelÃ¤nde und erhielten von Herrn Martens Informationen Ã¼ber die Ausbildungsbildungs-mÃ¶glichkeiten bei der EWE.