

Dort, wo Energie entsteht

Die Berufsschule Scala im Kernkraftwerk Gösgen

Am 14. November 2018 machten sich die Lernenden der PrA Automobil und Industriearbeiten auf den Weg nach Gösgen. Im Vorfeld wurde in den Klassen die Energiegewinnung in einem Kernkraftwerk besprochen. Es stellte sich heraus, dass das eine sehr komplexe Sache ist.

Mit einer Führung durch das Kernkraftwerk wurde praxisnah erklärt, wie Strom produziert wird.



Kernkraftwerk Gösgen

Energie zum Anfassen

Nach einer halbstündigen Busfahrt nach Niedergösgen und dem anschliessenden Spaziergang zum Kernkraftwerk wurden wir dort herzlich empfangen.

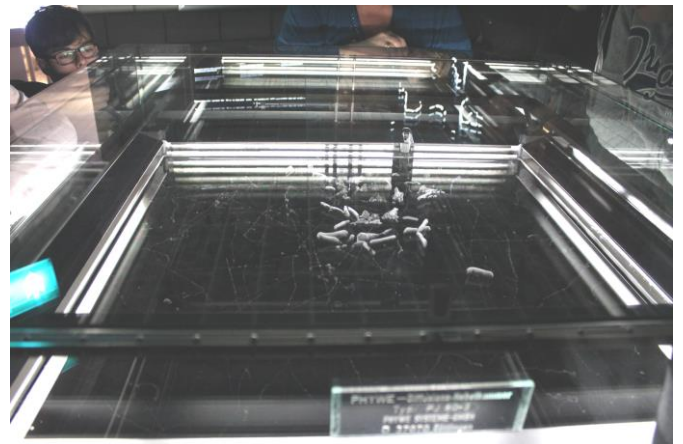
Eine Führung über das ganze Areal startete mit einer umfangreichen Sicherheitskontrolle wie am Flughafen. Der Rundgang auf dem Areal war beeindruckend. Beim grossen Kühlturm fällt das Wasser hinunter, wie bei einem Wasserfall und im Maschinenraum verursachen die Turbinen extreme Hitze und grossem Lärm. Hier wird für eine Million Menschen Strom produziert.



Kühlturm, KKW Gösgen

Weiter ging es zum Besucherzentrum. Hier wurde uns der Vorgang der Energiegewinnung erklärt und an diversen Beispielen spielerisch gezeigt.

Während des Rundganges im Besucherzentrum konnten die Lernenden Karten für ein Quartett sammeln, was auf grosses Interesse stiess und alle sehr freute.



Modellansicht zum Thema Atome und Strahlen

Eine Attraktion, die bei den Lernenden sehr gut ankam, war eine Plattform, die verschiedene Atome und Strahlen sichtbar machte.

Nach den vielen Informationen über das Kernkraftwerk wurden alle mit einem köstlichen Snack verwöhnt. Das kam bei den Lernenden gut an. Danach machten wir uns auf den Rückweg zur Schule, wo Arbeitsblätter zum Thema Kernkraft auf uns warteten.