

Besuch der Fachschule 14E im Kraftwerk

Im Lernfeld 7a werden bei den Fachschülern der 14E Transformatoren und Synchronmaschinen besprochen. Dieses Themengebiet ist prüfungsrelevant. Der Einsatz dieser elektrischen Maschinen wird im Kraftwerk eindrucksvoll praktisch vermittelt.

Durch die Exkursion können die theoretischen Erkenntnisse an praktischen Beispielen gefestigt werden.

Ferner wird im Lernfeld 6a der Kraftwerksprozess und die Energieübertragung im Höchst-, Hoch-, Mittel- und Niederspannungsnetz betrachtet, so dass hierfür mit der Exkursion ebenso praktische Erkenntnisse gesammelt werden, die die Unterrichtsgestaltung im Lernfeld 6a bereichern.

Thomas Fritzsche

