

Information Exkursion - Wasserkraft



Im Oktober treffen wir Herrn Neu von den Stadtwerken Rottenburg an einem der Rottenburger Wasserkraftanlagen. Zusammen mit unserem Dozenten für Wasserkraft, Prof. Dr. Peschges, besuchen wir die Anlagen der Stadtwerke, die auf eine lange Tradition energietechnischer Strukturen entlang des Neckars zurückgreifen können.



Anschaulich werden wir durch die Entstehungsgeschichte der Wasserkraft geführt. Vom Herz der Anlage, den Turbinen, die sich außerhalb unserer Sichtweite befinden, bemerkt man zunächst nichts. Vom Brummen der angeschlossenen Generatoren kann man auf die Anwesenheit der Energieumwandler schließen. Verteilerkästen, Maschinen und Infrastruktur erleichtern dabei die Arbeit.

Neben den elektrischen Besonderheiten der Anlagen kommen wir von mechanischen Meisterwerken zu ökologischen Belangen, die bei Wasserkraftanlagen beachtet werden müssen.

