

Studierende des Studienganges Bauingenieurwesen besuchten das Kernkraftwerk Philippsburg 2



Im Rahmen einer Tagesexkursion unter Leitung von Prof. Dr. Christian Lang auf Einladung von Dr. Dipl. Ing. Stephan Kranz, Mitarbeiter EnBW und Lehrbeauftragter an der htw saar, besuchten htw-Studierende des Bachelor- und des Master-Studienganges Bauingenieurwesen am 27. Juli 2018 das Kernkraftwerk im ca. 150 km entfernten Philippsburg in der Nähe von Karlsruhe.

Umfassend informiert wurden die Exkursionsteilnehmer nach der Begrüßung in einem Vortrag zur Energiewirtschaft und zur Technik der Philippsburger Kernkraftwerke. Im Anschluss erlebten alle Teilnehmer eine Besichtigung des Reaktor Gebäudes, des Maschinenhauses und des Naturzugwasserkühlturmes im laufenden Betrieb mit allen erforderlichen Sicherheitsmaßnahmen, an die sich eine Diskussion und Fragen zur Besichtigung im Rahmen eines Imbisses anschlossen. Gebaut wurde das KKW ab 1977, die Inbetriebnahme erfolgte 1984 und die Abschaltung wird 2019 erfolgen.

Dazu wird auf dem Kraftwerksgelände derzeit ein Reststoffbearbeitungszentrum errichtet, was ebenfalls im Rahmen der Exkursion besichtigt wurde. Abgeschaltet und zurückgebaut wird dann ab 2019 ein Druckwasserreaktor, genannt „Block 2“, der eine elektrische Leistung von ca. 1400 Megawatt hat.

