

50Hertz Exkursion (09.06.2022)



Am 09.06.2022 besuchte eine Gruppe von Studenten der Hochschule Magdeburg-Stendal gemeinsam mit ihren Tutoren vom Lehrstuhl für Elektrische Energieanlagentechnik auf Einladung von Dipl.-Ing. MBA Michael Kranhold die Zentrale des Netzbetreibers 50Hertz in Berlin. Die Exkursion begann mit der Vorstellung der verschiedenen Geschäftsbereich von 50 Hertz, durch deren Mitarbeiter, die die Struktur und Arbeitsweise des Unternehmens vorstellten, die wichtigsten Ziele des Unternehmens für die kommenden Jahre diskutierten und die Gefahren für das Stromnetz durch die Energiewende in Deutschland darstellten. Der erste Teil der Exkursion endete mit einer Führung durch das Hauptquartier des Unternehmens in Berlin. Ein weiterer Höhepunkt des Programms war die wenige Kilometer von Berlin entfernt gelegene regionale Stromverteilungszentrale. Die 50Hertz Transmission GmbH - Regionalzentrum Mitte ist für die Steuerung und den Bilanzausgleich des Energiemarktes zuständig. Bei der Besichtigung der Anlage erfuhren die Studenten, wie der Strom verteilt wird und wie die Energie zu den Endkunden von 50Hertz gelangt. Sie hatten auch die Gelegenheit, die Anlagen im Umspannwerk zu besichtigen, darunter auch große Leistungstransformatoren. Neben einer Demonstration und einer Diskussion mit den Mitarbeitern des Senders hatten die Studenten auch die Möglichkeit, einen Kontrollraum aus einer vergangenen Epoche zu besichtigen.