

Besuch der Stadtwerke Wernigerode am 24.9.2016

Anlässlich des zwanzigjährigen Bestehens des Vereins Freunde des Fachbereiches Automatisierung und Informatik an der Hochschule Harz besichtigten wir im Rahmen des Jubiläumsprogramms die Stadtwerke Wernigerode.

Der Leiter der Netzleitstelle bei den Stadtwerken, Herr Guido Wiekert, stellte uns in der Netzwarde die umfangreichen Netze für Strom, Wasser und Gas vor. Die Schwankungen die bei Fotovoltaikanlagen allein durch Wolkenschatten entstehen, konnten wir anhand des Energieaufkommens des angeschlossenen Solarparks unmittelbar auf dem Bildschirm verfolgen. Danach besichtigten wir das Heizwerk Am Kupferhammer, das sowohl mit Gas als auch mit Öl betrieben werden kann, und das Blockheizkraftwerk, mit dem sehr effizient Wärme und Strom aus Gas erzeugt wird. Jedes Aggregat des Blockheizkraftwerkes erzeugt - auch mit den Ohrschützern akustisch sehr gut wahrnehmbar - 2,5 MW. Innovative Lösungen und technische Details begeisterten alle Vereinsfreunde, insbesondere die Automatisierungstechniker.

Dank seines beeindruckenden Fachwissens auf allen Gebieten brachte uns Herr Wiekert die Herausforderungen der Technik und die innovativen Anlagen der Stadtwerke, die kontinuierlich modernisiert werden, absolut gekonnt näher. Selbst ungewöhnliche oder kleinste Details betreffende Fragen beantwortete er überaus anschaulich für das interessierte Publikum und die anwesenden Experten, so dass alle Besucher begeistert waren und kaum merkten, wie die Zeit verging.

Herrn Guido Wiekert gilt unser besonderer Dank zum beeindruckenden Auftakt unseres Tagesprogramms bei den Stadtwerken Wernigerode.



Guido Wiekert in der Netzwarde ...

und seine interessierten Zuhörer



Heizwerk Am Kupferhammer

Blockheizkraftwerk am Kupferhammer