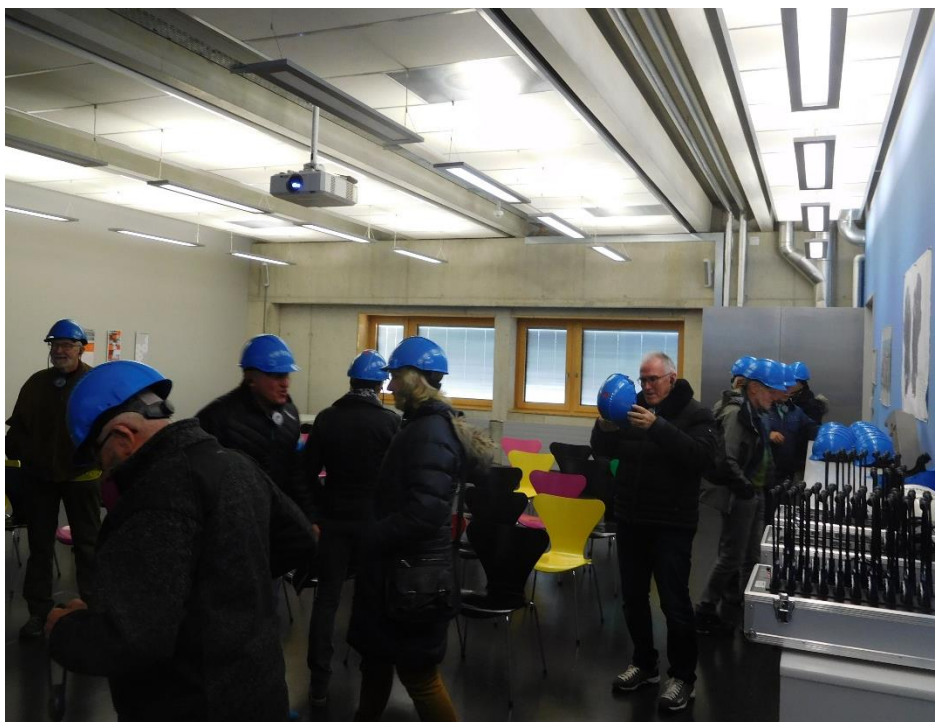


Führung in der Kehrichtverwertungsanlage Winterthur

Am Samstag, 16. November 2019 wurden wir von unserem Aktivmitglied und Clubmeister 2019 Peter Hofmann zu einer Führung in der Kehrichtverwertungsanlage (KVA) Winterthur eingeladen. Treffpunkt war um 13.30 Uhr.



Im Vortragsaal wurden wir auf die Führung vorbereitet. Wir erfuhren Einzelheiten über den Ablauf des Verbrennungsprozesses und die aufwändige Reinigung des Rauchgases. Was erstaunte ist die Tatsache, dass durch das Rauchgas der KVA nebst Fernwärme (ca. 17 % des Winterthurer Wärmebedarfes) noch Strom in der Grössenordnung von ca. 20 % des gesamten Winterthurer Strombedarfs produziert wird. Nach dieser Einführung hiess es Helm auf.



Helm auf!!

Peter führte uns anschliessend durch die Anlage. Erste Station war der Kommandoraum. In diesem wird die ganze Anlage überwacht. Auch bedient in diesem Raum ein Mitarbeiter den Kran und den Greifer mit welchem die Abfälle aus dem Bunker den zwei Verbrennungslinien zugeführt werden.



Kommandoraum

Vom Kommandoraum aus ging es dann in die Verbrennungsanlage. Ein Blick in den Ofen liess die hohen Temperaturen im Innern erahnen.



Blick in einen der Verbrennungsöfen



Vor den Verbrennungsöfen

Mit dem Lift ging es anschliessend in den 10. Stock, dem Dach der Anlage.



Vor der Fahrt in den 10. Stock mit mehreren Zwischenstopps (danke Bruno)

In einer Höhe von 33 Metern hatten wir einen tollen Überblick über die Stadt Winterthur.



Auf dem Dach der KVA Winterthur

Anschliessend führte uns der Rundgang an den verschiedenen Stufen der Rauchgasreinigung vorbei. Die Strom- und Fernwärmeproduktion bildete dann den Abschluss dieser interessanten Führung.



Abschliessend waren wir noch zu einem tollen Apéro eingeladen. Ein grosses Dankeschön an Peter und seine Familie für den kurzweiligen Samstagnachmittag.



Nach der Besichtigung beim Apéro

Ein ganz grosses Dankeschön an Peter und seine Familie für den interessanten und kurzweiligen Samstagnachmittag.

Im Namen der Teilnehmer
Euer Webmaster