



Großer Andrang am Tag des offenen Turms (ob.). Spatenstich AufEwald: Seit vier Monaten wird das Gelände auf den Bau des Wasserstoff-Kompetenz-Zentrums vorbereitet.



Technik zum Anfassen

Tag des offenen Turms beantwortet alle Fragen

Der Wetterbericht hatte Recht: bitter kalt, morgens Sonnenschein, ab Mittag Schnee mit eisigen Windböen. Nicht gerade einladend, um im Industriegelände Süd den Blauen Turm zu besichtigen. Umso überraschter war das Team um Dr. Heinz-Jürgen Mühlen, Geschäftsführer der H2Herten GmbH, dass so viele kamen, um sich zu informieren, Fragen zu stellen und den Turm zu besteigen.

Waren es in der Vergangenheit Delegationen von Technikern und Politikern aus vielen Ländern der Erde – Chinesen, Japaner, Thailänder, Mexikaner, Brasilianer, Italiener, kamen diesmal die interessierten Besucher aus Herten und Umgebung. Schon vor 11 Uhr, dem offiziellen Beginn, waren die Ersten da. Nachbarn aus Herten Süd, Politiker aller Parteien aus dem Rat-

haus, ehemalige Mitarbeiter der Zeche Ewald und auch ganz neugierige Kinder.

Spannend war natürlich, von den Technikern, Physikern und Chemikern, darunter auch die beiden Erfinder Dr. Heinz-Jürgen Mühlen und Dr. Christoph Schmid, Technik- und Verfahrensdetails zu erfahren – für manche ein Geheimnis mit sieben Siegeln, was da in den Töpfen an chemischen Reaktionen abläuft. Oder eine Antwort zu bekommen auf die Frage, was der Blaue Turm so alles fressen kann, also über die Einsatzstoffe, aus denen das Produktgas und der Wasserstoff gewonnen werden, um daraus Strom und Wärme zu produzieren.

Um die Leistung des Blauen Turms, der AufEwald gebaut werden soll – der Baubeginn

ist für Mitte des Jahres geplant – besser begreifen zu können, wurde eine für jeden nachvollziehbare Zahl genannt: Mit der im Blauen Turm gewonnenen Energie können 600 Einfamilienhäuser mit Strom und Wärme versorgt werden. In der Fachsprache: 10 MW_{th}.

Überhaupt war der große Bruder des Blauen Turms, der AufEwald gebaut wird, im Mittelpunkt der Fragen. Die am häufigsten gestellten Fragen und die Antworten, die den Besuchern auch schriftlich übergeben wurden, sind auch über www.pro-herthen.de abrufbar.

Eugen Kurz



infotipps

H2Herten GmbH

Konrad-Adenauer-Straße 9 – 13
45699 Herten, Tel.: 0 23 66/30 52 62

D.M.2 Verwertungstechnologien

Dr. Mühlen GmbH & Co. KG

ZukunftsZentrum Herten
Konrad-Adenauer-Straße 9 – 13
45699 Herten, Tel.: 0 23 66/30 52 68
muehlen@dm1-2.de, www.dm1-2.de