

Pressemitteilung

Emschergenossenschaft
Kronprinzenstraße 24
45128 Essen

Kommunikation/ Vorstandsbüro

10729 17. Mai 2010

Wasserstoff-Projekt sorgt für große Begeisterung bei Experten aus aller Welt

PRESSSPRECHER:
Ilias Abawi
Telefon (0201) 104-2586
Telefax (0201) 104-2826
Mobil 0177 - 4311831
E-Mail abawi.ilias@eglv.de

Internationale Delegation besucht am Freitag, 21. Mai,
die Wasserstoff-Tankstelle der Emschergenossenschaft

Emschergebiet. Zum Auftakt der 18. Weltwasserstoffkonferenz in Essen wurde die IPHE (Internationale Partnerschaft von Regierungsorganisationen zur wirtschaftlichen Entwicklung von Wasserstoff) vom technischen Vorstand der EMSCHERGENOSSENSCHAFT, Dr. Emanuel Grün, begrüßt. Die IPHE steht in den nächsten beiden Jahren unter der Schirmherrschaft des Bundesverkehrsministeriums und wird organisiert von der Nationalen Organisation Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie (NOW). Großes Interesse zeigten die Experten aus aller Welt dabei für das Wasserstoff-Projekt der EMSCHERGENOSSENSCHAFT.

Vertreter aus 19 Staaten – von Kanada bis Südafrika, von Brasilien bis Japan – haben großes Interesse an der Pilotanlage zur Wasserstoffproduktion gezeigt. Bei diesem Prozess an der Kläranlage in Bottrop wird aus Klärgas Biomethan für einen Teil der Fahrzeugflotte der EMSCHERGENOSSENSCHAFT erzeugt.

In einem weiteren Schritt wird Wasserstoff hergestellt, der zum einen für die Wärme- und Stromerzeugung einer Schule in Bottrop zur Verfügung steht und zum anderen ab dem Sommer dieses Jahres in einer Wasserstofftankstelle auch für wasserstoffbetriebene Fahrzeuge verfügbar ist. Gerade in der Produktion von

„grünem“ Wasserstoff, also aus Biomasse, sieht der Leiter des NOW, Dr. Klaus Bonhoff, eine zukunftsweisende Energieversorgung. Das Projekt der EMSCHERGENOSSENSCHAFT wird vom Land NRW und der EU gefördert. Die Wasserstoff-Tankstelle wird in dieser Woche von zahlreichen internationalen Teilnehmern der Weltwasserstoffkonferenz besichtigt werden.

Hinweis an die Redaktionen:

Bei Interesse sind Sie eingeladen, am Freitag (21. Mai) gegen 11 Uhr am Besuch der internationalen Experten an der Wasserstoff-Tankstelle in Bottrop (In der Welheimer Mark 190) teilzunehmen.