

Exkursion

**„Stromgewinnung aus einem Hochbehälter“**

Fr., 18.01.2013, 14-16 Uhr

Abfahrt: Umwelthaus Münster, Zumsandstraße 15

12.30 Uhr (Fahrgemeinschaft)

Kostenbeitrag 5€



Die Stadtwerke Iserlohn haben am Hochbehälter Ostfeld eine moderne Stromerzeugungsanlage in Betrieb genommen. Das Trinkwasser fließt durch eine als Turbine umgebaute Pumpe mit Asynchronmotor (7,5 kW), die das Ventil ersetzt. Bei Befüllung des Behälters wird Strom erzeugt. Die Anlage soll sich in 5-6 Jahren amortisieren.

Die technischen Details, die erzeugte Leistung und auf welche Anwendungsbereiche eine solche Anlage noch übertragen werden kann erläutert Dipl. Ing. Jürgen Richters, Leiter der Abteilung Bau und Betrieb der Stadtwerke Iserlohn.

Interessenten melden sich bitte bei:

Dr. Peter Deininger

Zumsandstr. 15

48145 Münster

Tel.: 0251-136027

E-Mail: [muenster@dgs.de](mailto:muenster@dgs.de)