

Exkursion zur Firma Rulle Facility Management Heek

## **Energetische Selbstversorgung im Kleingewerbe mit Erneuerbaren Energien**

Ort: Heek, Leuskesweg 86

Zeit: 23.5.2013, 17.30-19 Uhr – Abfahrt: Umwelthaus Münster, 16.30 Uhr



Bei der Exkursion soll beispielhaft gezeigt werden, wie eine Selbstversorgung mit Erneuerbaren Energien in einem kleingewerblichen Betrieb technisch möglich ist. Gezeigt werden die Photovoltaik als Stromquelle, die Wärmezeugung via Wärmepumpe und Wärmespeicher für den Tagesbedarf sowie die intelligente Steuerung der Energieströme per Display. Ein Holzvergaser kommt im Winter zum Einsatz, sodass der Gasanschluss völlig entfallen konnte. Ein speziell entwickeltes Modul erkennt den Ladezustand des Elektroautos und des Gabelstaplers und steuert den Ladevorgang durch die Wechselrichter.

Teilnehmerbeitrag 5€

Begrenzte Teilnehmerzahl

### **Kontakt und Anmeldung:**

Dr. Peter Deininger

Zumsandstraße 15

48145 Münster

Tel.: 0251 – 136027

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