

## Vortragsreihe 16/17

Energiediskurs rund um

# Geothermie für die Fernwärme im Ruhrgebiet

19.01.17

18 Uhr

im Großen Saal der  
Westfälischen Hochschule

### 7. Themenabend des Energiediskurses

Das Westfälische Energieinstitut (WEI) lädt Sie herzlich ein zum siebten Energiediskurs.

Die Potenziale der Geothermie in Fernwärmenetzen ist das bestimmende Thema dieses Abends. Gerade das Ruhrgebiet als Bergbauregion zeichnet sich im besonderen Maße für Erdwärmenutzung aus. Prinzipiell kann dabei beispielsweise das Grubenwasser von ehemaligen untertägigen Steinkohlenbergbau für die Wärmenutzung geeignet sein.

Die Vortragenden Prof. Dr. Rolf Bracke und Dr.-Ing. Thomas Mathenia thematisieren diese Potenziale sowie die Anbindung solcher Anlagen an das Nah- und Fernwärmenetz.

#### Programm

„Potenziale der Tiefengeothermie im Ruhrgebiet“

**Prof. Dr. Rolf Bracke**, Direktor Geothermiezentrum Bochum

„Multivalente Wärmenetze unter Einbezug der Wärmespeicherung“

**Dr.-Ing. Thomas Mathenia**, Vorsitzender des UMSICHT Fördervereins

**Eintritt: Kostenlos**

für Interessierte, Studenten & Fachleute

### Der Energiediskurs

Energiewende, erneuerbare Energie und die Zukunft der Energieversorger, drei bedeutende Themen, die hinsichtlich technischer, wirtschaftlicher und insbesondere politischer Aspekte viel diskutiert und debattiert werden. Seit der Auftaktveranstaltung mit Bundesumweltministerin Dr. Barbara Hendricks im Januar 2016, veranstaltet das Westfälische Energieinstitut regelmäßig Themenabende mit Fachleuten aus Politik, Wirtschaft und Wissenschaft.

#### Weitere Infos unter

[www.energie.w-hs.de](http://www.energie.w-hs.de)

[www.w-hs.de](http://www.w-hs.de)

Weitere Energiediskurse sind in 2017 geplant. Bleiben Sie auf dem Laufenden unter [energie.w-hs.de](http://energie.w-hs.de)

#### Anschrift:

Neidenburger Straße 43  
45897 Gelsenkirchen  
Campus Gelsenkirchen