



Exkursion zum Gasmotoren-BHKW Gera am 23.11.21

Der Verein zur Förderung der Ingenieurausbildung der Gebäude- und Energietechnik Dresden e. V. führt eine Exkursion zum Gasmotoren-BHKW Gera durch. Sie sind herzlich zur Teilnahme eingeladen!

Für die Anreise stellt der Förderverein einen Bus zur Verfügung, die Abfahrt wird voraussichtlich 8:00 Uhr erfolgen; die Rückkehr nach Dresden ist für 17 Uhr geplant (genauere Informationen werden noch bekanntgegeben).

Auf Grund der begrenzten Kapazität wird um eine Anmeldung per E-Mail gebeten:

kontakt@fv-gebaeudeenergie-dresden.de

Unterstützen Sie uns und werden Sie Mitglied im Förderverein!

<https://www.fv-gebaeudeenergie-dresden.de/mitgliedschaft/mitglied-werden/>

Gebäude- und Energietechnik studieren in Dresden

<https://www.fv-gebaeudeenergie-dresden.de/>

Efficient Power Generation in Gera

2 Blockheizkraftwerke in Gera (Thüringen)

Besonderheiten

Design and Build
 Generalunternehmer
 Betrieb des Werks für 15 Jahre

Technische Daten

- Werk Gera – Tinz:
 Elektrische Leistung: 25 MW, Thermische Leistung Fernwärme: 85 MW
- Werk Gera - Lusan
 Elektrische Leistung: 20 MW, Thermische Leistung Fernwärme: 65 MW

Hauptkomponenten

9 x Gasmotoren mit jeweils 4,5 MW
 Heißwasserkessel; 3 x 20 MW, 3x 15 MW
 6 x Heißwasserpumpe, gesamt 1000 kW

Services by Engie

Entwurfs- und Ausführungsplanung
 Bauarbeiten
 Rohleitungen und Stahlkonstruktion
 Elektrische Systeme, Kontrollsysteme
 Emission Monitoring System



Baubeginn: 01/2019

Investitionsumfang der ENGIE GmbH: 43 Mio. EUR