

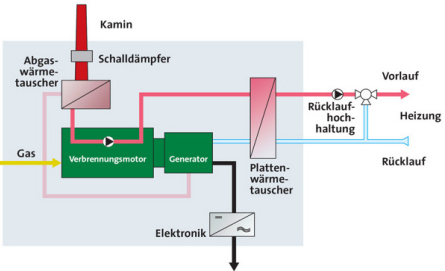


Weiter  
durch Bildung!



**Berufsbildungszentrum  
Euskirchen**



<b>Name des Projektes:</b>	<b>Blockheizkraftwerk im Berufsbildungszentrum Euskirchen (BZE)</b>
<b>Standort:</b> Straße: PLZ / Ort: Kreis:	In den Erken 7 53881 Euskirchen-Euenheim Euskirchen
<b>Ansprechpartner</b> Telefon: Telefax: E-Mail: Internet:	Maria Breuer 02251-149-180 02251-149-185 mbreuer@tae-gmbh.de www.bze-euskirchen.de
<b>Projektbeschreibung:</b>	<p><b>Blockheizkraftwerk (BHKW) im BZE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Im BZE sind zwei BHKW-Aggregate der Firma EcoPower eingebaut worden. Diese erzeugen im Jahr ca. 125.000 kWh Wärme und 47.000 kWh Strom, welche vollständig eigengenutzt werden. Dies entspricht einer Beheizung von 5 Einfamilienhäusern oder einer Stromversorgung von 16 Einfamilienhäusern.</li> </ul>  <p><b>Vortrag zur in Umsetzung befindlichen Konzeption „Erzeugung von Bioerdgas im Raum Euskirchen“</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lieferung der Biogasmenge von der Biogasanlage Schornbusch zwischen Rheinbach und Palmersheim</li> <li>Produktionsmenge: 350m<sup>3</sup>/h BioErdgas → 28.000.000 kWh/Jahr</li> <li>ca. 1.200 Haushalte können mit Wärme versorgt werden.</li> <li>Erzeugung und Verbrennung sind CO<sub>2</sub> neutral.</li> <li>Es wird eine Einsparung von 7.000 Tonnen/Jahr CO<sub>2</sub>, gegenüber Erdgas erreicht.</li> <li>Gärreste werden auf dem Feld als Dünger geruchlos</li> </ul>

	eingesetzt.
<b>Regenerative Energien:</b>	
- Biogas/Nahwärmenetze:	
- Biomasse (Holz, Hackschnitzel, Schnittgut usw.)	
- Solar	
- Sonstige:	
<b>Energieeinsparung:</b>	
- Gebäude:	Durch den Einsatz des BHKW werden der Umwelt 60,5 Tonnen CO <sub>2</sub> je Jahr gegenüber konventioneller Erzeugung im Kraftwerk erspart.
- Straßenbeleuchtung:	
- Sonstige:	
<b>Führungstermine:</b>	Führung 1: 10.00 - 10.45 Uhr Führung 2: 11.00 - 11.45 Uhr Vortrag: 12.00 - 12.45 Uhr
<b>Führung durch:</b>	Dipl.-Ing. Harald Gebauer, Regionalgas Euskirchen Maria Breuer, Technik-Agentur Euskirchen GmbH
<b>Dauer der Führung:</b>	30 - 45 Minuten
<b>Treffpunkt für Führung:</b>	Haupteingang BZE, Technikzentrum, In den Erken 7, 53881 Euskirchen
<b>Besonderheiten der Führung:</b>	Die Führung wird von einem Mitarbeiter der Regionalgas Euskirchen betreut, der auch als Ansprechpartner für Infos rund um das Thema BHKW zur Verfügung steht. Außerdem wird ein Mitarbeiter der KSK Euskirchen zur Finanzierungsberatung im Bereich Erneuerbare Energie vor Ort sein.
<b>Anmeldung bis:</b>	<b>Freitag, den 23. Oktober 2009</b>
<b>Anmeldung bei:</b>	Maria Breuer Technik-Agentur Euskirchen GmbH In den Erken 7 53881 Euskirchen-Euenheim Tel.: 02251-149-180 Fax: 02251-149-185 Email: mbreuer@tae-gmbh.de
<b>Anfahrtsskizze/Wegbeschreibung:</b>	siehe <a href="http://www.bze-euskirchen.de">www.bze-euskirchen.de</a> oder <a href="http://www.tae-gmbh.de">www.tae-gmbh.de</a>