



## E-quad Power Systems GmbH

Nordstern-Park 17a  
52134 Herzogenrath

Tel: 02406-30369-10  
Fax: 02406-30369-39  
E-Mail: [info@microturbine.de](mailto:info@microturbine.de)

## Fragebogen zum Einsatz von Mikrogasturbinen

Firmenname: \_\_\_\_\_  
Name Ansprechpartner: \_\_\_\_\_  
Kontakt Daten (Tel./Mail) \_\_\_\_\_  
Adresse des Standortes: \_\_\_\_\_

Branche/Objektart (betr. bitte ankreuzen):

Industrie	<input type="checkbox"/>	Wohnungswirtschaft	<input type="checkbox"/>
Gewerbe	<input type="checkbox"/>	Verwaltung	<input type="checkbox"/>
Sonstiges	<input type="checkbox"/>		

Beschreibung: \_\_\_\_\_

### Angaben zum Anwendungsfall:

Warmwasser	<input type="checkbox"/>	Heißwasser	<input type="checkbox"/>
Dampf	<input type="checkbox"/>	Trocknung (direkte Abgasnutzung)	<input type="checkbox"/>
Kälte	<input type="checkbox"/>	Stromerzeugung (Biogas)	<input type="checkbox"/>
Abluftreinigung	<input type="checkbox"/>	Sonstiges	<input type="checkbox"/>



## Beschreibung des Anwendungsfalles:

---

---

---

---

## Angaben zum Nutzerverhalten:

z.B. zyklisch, stetig, Anzahl der Schichten, Wärmesenken  
(bitte Fließschema übermitteln)

---

---

---

---

## Jahresbedarf Strom/Wärme:

- a) Strom: Wie hoch ist der elektrische Bedarf \_\_\_\_\_ (kWh/a)  
b) Wärme: Wie hoch ist der thermische Bedarf \_\_\_\_\_ (kWh/a)  
c) Wäre ein Wärme-/ Kälteverbund mit anderen Gebäuden denkbar (ja/nein)

## Besonderheiten des Betriebsortes:

(Hochwasserschutzgebiet, Luftverschmutzung, EX-Schutz)

---

---

---

---



## Bedarf nach Anwendungsfall:

<b>Warm-, Heißwasser</b>		
Benötigte Vorlauf-/Rücklauftemperatur		°C
Leistung des Heizkessels		kW
Heizkessel Baujahr		
<b>Wärmenutzung</b>		
Trinkwasser		
Heizung		
Sonstiges		
<b>Dampf</b>		
Druck		bar
Max. Menge		t / Std.
Ø - Menge		t / Std.
Feuerungswärmeleistung Kessel		kW
Typenbezeichnung Brenner/Kessel		
<b>Kälte</b>		
Benötigte Umgebungstemperatur		°C
Vorlauf-/Rücklauf der Sole		°C
Thermischer Kältebedarf		kW

## Aktuelle Bezugspreise

Erdgas		Ct/kWh
Biogas		Ct/kWh
LPG		Ct/kWh
Strom (Arbeit/netto)		Ct/kWh

## Projektumsetzung

avisiert in \_\_\_\_\_ (Quartal)/\_\_\_\_\_ (Jahr)

Bitte senden Sie den ausgefüllten Fragebogen an [info@microturbine.de](mailto:info@microturbine.de)