

# Fragebogen ORC- Prozess



Sehr geehrte Dame, sehr geehrter Herr,

für eine detaillierte Planung der ORC-Anlage, sowie für die Erstellung eines Angebotes, benötigen wir den ausgefüllten Fragebogen.

Wir möchten Sie daher bitten, den unten stehenden Fragebogen auszufüllen und an uns zurück zu senden. **Vielen Dank!**

ENVA Energy GmbH; Zechenstraße 6; D-45722 Marl

Tel:+49 2365 208190; Mail: [info@envaenergy.com](mailto:info@envaenergy.com)

## Kontaktinformationen

## Datum

<b>Firmenname:</b>		<b>Tel:</b>	
<b>Adresse:</b>		<b>Fax:</b>	
<b>Ansprechpartner:</b>		<b>Email:</b>	

## Welche Art von Abwärme liegt vor?

- Heißwasser:  [m<sup>3</sup>/h oder kg/s]
- Abgas/Rauchgas:  [m<sup>3</sup>/h oder kg/s]
- andere:   [Menge]

## Auf welchem Temperaturniveau steht die Wärme zur Verfügung?

- Temperatur T<sub>1</sub> (Eintritt ORC):  [°C]
- Vorgabe für Rücklauftemperatur:  [°C(sonst Annahme T<sub>2</sub> ~ T<sub>U</sub>)]

## Sind Detailinformationen über die Abwärme bekannt?

- z.B. Dichte, spez. Wärmekapazität...:

# Fragebogen ORC- Prozess



Ist eine der o.g. Fragen nicht bekannt dafür aber die thermische Leistung des Wärmestromes?

[kW]

Wenn es sich um die Abwärme eines BHKW handelt:

- Kann die komplette Wärmeleistung für die Verstromung genutzt werden, bzw. ist ein Abgaswärmetauscher integriert?

Welche zeitliche Verfügbarkeit der Wärme besteht für die Nachverstromung durch die ORC- Anlage?

[h/a]

Wenn technische Zeichnungen, Skizzen, R&I- Schemen oder Datenblätter über die Wärmeerzeugungsanlage zur Verfügung stehen, fügen Sie diese bitte dem Fragebogen hinzu.

**Vielen Dank für Ihr Interesse**