



Die ORC-Technik – ein Abwärmekonzept

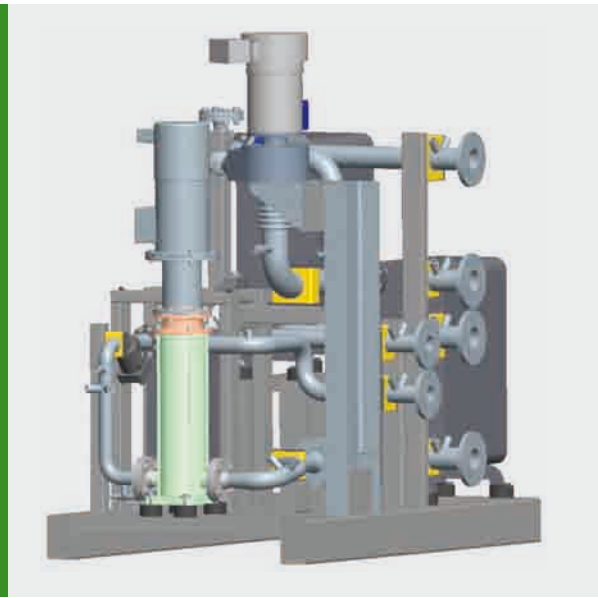
Planung

Realisierung

Inbetriebnahme

Betrieb

Service

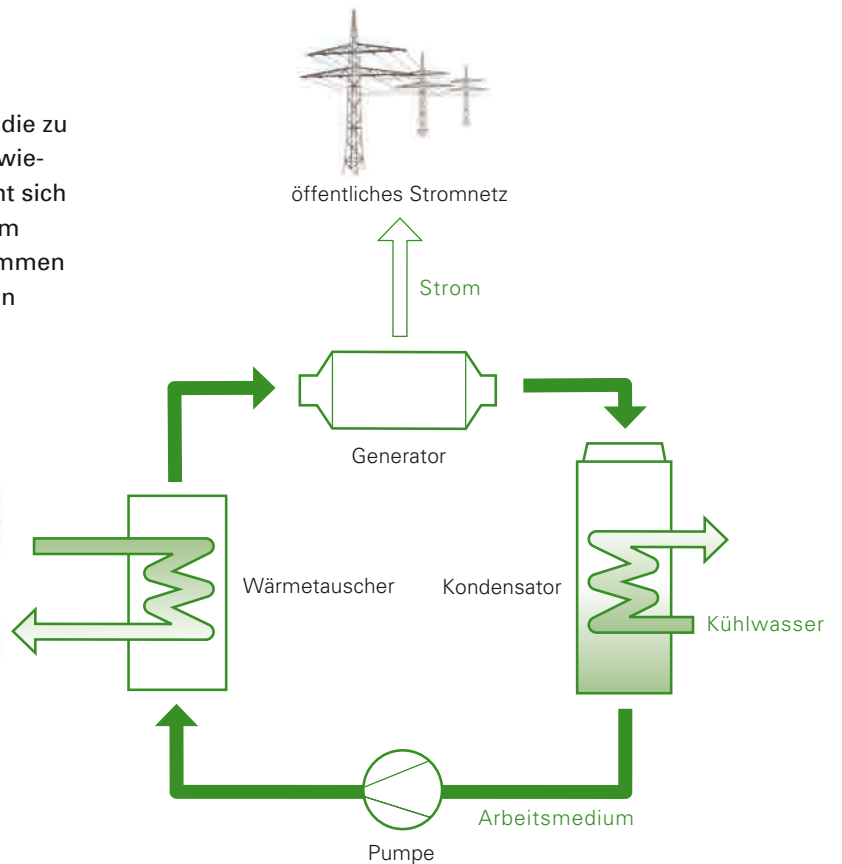


Die ORC-Technik

Beim Betrieb von Biogasanlagen entsteht Wärme, die zu einem erheblichen Teil über das Abgas ungenutzt wieder freigesetzt wird. Mittels der ORC-Technik erhöht sich der Wirkungsgrad der Biogasanlage indem aus dem Abgas zusätzlicher Strom generiert wird, der zusammen mit dem Strom der Biogasanlage in die öffentlichen Netze eingespeist wird.



Abwärmequelle



Vorteile

- + zusätzliche Stromerzeugung bei gleichem Inputeinsatz
- + erfüllt die KWK-Quote nach EEG 2012
- + modulare Aufbauweise
- + wartungsarm
- + geringe Betriebskosten