

Diese Internetseite verwendet Cookies, um die Nutzererfahrung zu verbessern und den Benutzern bestimmte Dienste und Funktionen bereitzustellen. Durch die weitere Nutzung stimmen Sie dem zu. [OK](#) [Details](#)

Anschrift **DeVeTec GmbH**
Altenkesselerstr. 17 D/2
66115 Saarbrücken

Land Deutschland

PRODUKTE ODER MASCHINEN

Jedes Abwärmekraftwerk der DeVeTec ist eine Einzellösung, die genauestens auf die Bedürfnisse und technische Gegebenheiten unserer Kunden abgestimmt ist. Somit stellen sich unseren Ingenieuren immer neue Aufgaben, die es zu lösen gilt denn Abwärme kann als Antrieb für eine Vielfalt an Arbeitsmaschinen genutzt werden. So sind wir heute in der Lage, nicht nur **aus Abwärme Strom** zu erzeugen, sondern auch **Druckluft** und **Kälte** als Antriebsleistung für z.B.:

- Kältekompressoren
- Druckluftkompressoren
- Zur Lufterzeugung
- Pumpen
- ... Ihre Anwendung!

Welche **Vorteile** bietet **Heat to X**?

Nach einer intensiven Entwicklungs- und Erprobungszeit mit industriellen Anwendungspartnern von über fünf Jahren stehen die DeVeTec-Abwärmekraftwerke jetzt in einer Produktfamilie mit Motoren in drei Leistungsklassen zur Verfügung, die in sechs unterschiedliche Stufen betrieben werden können. Damit können ungenutzte Abwärmeströme zwischen 800 kW und 2 MW auf einem Temperaturniveau von mehr als 250 °C hocheffizient verstromt werden.

DeVeTec liefert die Abwärmekraftwerke als mobile Containereinheiten mit der Expander-Generator-Einheit, der Pumpeneinheit und der Steuerungseinheit. Auf diese Weise ist es möglich, sie einfach in bestehenden Werken nachzurüsten. Auf Wunsch realisiert DeVeTec auch die gesamte Wärmeübertragungstechnik.

Die Anlagen arbeiten vollautomatisch und werden fernüberwacht. Der eigens dafür entwickelte Noise & Vibration Guard überwacht Verschleißerscheinungen, schützt den Motor vor potenziellen Schäden und minimiert im Rahmen der vorbeugenden Wartung das Risiko von Störungen.

Company Profile of **DeVeTec GmbH**

A service of glasssglobal.com, an affiliate of glasssglobal group.

Die auf dieser Seite ausgedruckten Firmeninformationen unterliegen dem Urheberrecht und sind Eigentum der entsprechenden Firma. Alle Rechte sind ausdrücklich vorbehalten. Jeder Nutzer, der sich Zugang zu diesem Material zugänglich macht, tut dies zu seinem persönlichen Gebrauch und die Nutzung dieses Materials unterliegt seinem alleinigen Risiko. Die Weiterverteilung und jegliche andere gewerbliche Verwertung des vorliegenden Adressenmaterials ist ausdrücklich untersagt. In den Fällen, in denen solches Adressenmaterial durch eine dritte Partei beigestellt wurde, erklärt jeder Besucher sein Einverständnis, die speziellen zutreffenden Nutzungsbedingungen anzuerkennen und sie zu respektieren. Glass Global garantiert oder bürgt nicht für die Genauigkeit oder die Zuverlässigkeit von irgendwelchen Informationen, die in den veröffentlichten Adressinformationen enthalten sind, oder auch in Webseiten auf die hier Bezug genommen wird. www.glasssglobal.com - Die Internationale Portalseite für die Glasindustrie - OGIS GmbH