

Website:	www.orcan-energy.com
Branche:	CleanTech, Energie
Geschäftsmodell:	<ul style="list-style-type: none">■ Orcan Energy macht ungenutzte Energie bei technischen Prozessen wertvoll: Orcan Energy bietet energieeffiziente Komplettlösungen für die Abwärme-Verstromung in industriellen Prozessen und von Motorsystemen an■ Die Einsparung bei den Treibstoffen für Motoren und die Umwandlung der Abwärme in elektrischen Strom führen zu Einnahmen im Business Case■ Amortisationszeiten für Orcan-Produkte liegen zwischen 1 und 3 Jahren
Anwendungen:	<ul style="list-style-type: none">■ Industrie■ Marine■ Mobilität■ Motorenkraftwerke■ Geothermie
Produkte:	Orcan efficiency PACK (050.100 und 150.200) und ORCAN cooler Oc 300.800
Vorstand:	Dr. Andreas Sichert (CEO und Mitgründer)
Gründung:	2008
Mitarbeiter:	60
Referenzanlagen:	Über 500 vermarktete Anlagen weltweit
Märkte:	Deutschland, BeNeLux, Schweiz, Kanada, China, Global
Investoren:	KPBC Holding Inc., Wellington Partners, E.ON, Air Liquide, Quadia
Alleinstellungsmerkmale:	<ul style="list-style-type: none">■ Technologieführer in der Abwärmeverstromung im Niedertemperaturleistungsbereich ab 60 Grad Celsius■ Kompakte Bauweise (Plug & Play), Kühler bereits integriert■ Flexibel skalierbar von Kilowatt (kW) bis Megawatt (MW)■ Kurze Amortisationszeiten von 1-3 Jahren■ Geringe Wartungs- und Produktionskosten
Patente:	140+
Auszeichnungen:	<ul style="list-style-type: none">■ IF Design Award 2016■ TOP 100 Innovator 2016■ Energy Efficiency Award 2019 der deutschen Energie Agentur (dena)■ DPG-Technologietransferpreis 2020