



IHRE EXPERTEN FÜR WIRKLICH NACHHALTIGE ENERGIEPROJEKTE

EFFEKTIV CO₂-EMISSIONEN UND KOSTEN SENKEN!

DEVETEC - Ihr Projektspezialist

Bei DeVeTec sind wir Ihr Experte für jede Phase Ihrer Projekte! Von der Entwicklung bis zur Umsetzung bieten wir alle erforderlichen Ingenieurleistungen inklusive Anlagenbau und gestalten maßgeschneiderte Finanzierungs- sowie Contractinglösungen nach Ihren individuellen Bedürfnissen. Unsere Stärke liegt in der Lieferung kundenspezifischer Lösungen, die präzise auf Ihre Anforderungen abgestimmt sind, um höchste Effizienz und Zufriedenheit zu gewährleisten.

Unsere ORC-Technologie

Mit dem DEVETEC-ORC-Verfahren setzen wir auf eine revolutionäre Umgestaltung des Dampfkreislaufs durch Bioethanol! Der Einsatz dieses organischen Fluids erlaubt es uns, gänzlich auf teure, umweltschädliche und ineffektive Kältemittel zu verzichten. Unser Abwärmekraftwerk mit seinem Herzstück, dem Kolbendampfexpansionsmotor, wandelt Wärme in die von Ihnen benötigte Energie wie Strom, Druckluft oder Kälte um und reduziert CO₂-Emissionen am Standort.



ENERGIE AUS ABWÄRME

Herstellung von Druckluft, Strom oder Kälte ohne Primärenergieeinsatz direkt aus Ihrer Abwärme



NUTZWÄRME

Mit bedarfsgerechten Temperaturen für Heiz-, Vorwärm- oder Trocknungszwecke



EINPAREN

Einsparung von Brennstoff- und Energiekosten



CO₂-FUSSABDRUCK

Verbesserung der CO₂- und Energiebilanz Ihres Unternehmens

