



HEOS Energy GmbH
Carl-von-Bach Straße 8
D-09116 Chemnitz
+49 (0)371 40042-20
info@heos-energy.de

Die deutsche Firma HEOS Energy GmbH wurde im Mai 2007 gegründet. Das Unternehmen entwickelt, konstruiert, fertigt und montiert Anlagen zur Erzeugung von Strom aus regenerativen Quellen - Sonne, Wind und Wasser. Die Produkte sind Kleinwindkraftanlagen, Photovoltaiksysteme und Wasserkraftanlagen. Sie ist eine Ausgründung aus dem Schwesterunternehmen IWB Werkstofftechnologie GmbH und setzt deren 13-jährige aktive Tätigkeit im Bereich regenerativer Energieanlagen nahtlos fort. HEOS Energy verfügt mit der IWB über einen leistungsstarken Partner zur Fertigung von mechanischen Bauteilen und der Beschichtung zum Schutz vor Korrosion und Verschleiß.

Sonderstahlbau und die Ausführung von Strahl- und Beschichtungsleistungen für die Verkehrstechnik (Brückenbauwerke, Bahntechnik), den Offshore-Sektor (Öl- und Gasplattformen) und den Anlagen- und Maschinenbau runden das Profil ab.

Ein neues Produkt sind Hybrid-Inselstromversorgungen mit Wind- und Photovoltaikanlage sowie einem Diesel-/Benzingenerator als Erzeuger und einem Batteriesystem als Speicher. Die Anlagen sind vollautark und per Internet fernsteuerbar und überwachbar.

Ein weiterer Schwerpunkt ist die Förderung, Verteilung und Speicherung von Trink- und Brauchwasser mit regenerativer und konventioneller Energietechnik als Basis für den Betrieb. Dafür plant und baut HEOS technische Anlagen und Rohrleitungen. Kunden sind dabei große Versorger, Organisationen der Entwicklungshilfe, aber auch private Auftraggeber.

“Хеос энержи” компани ХБНГУ-д 2007 оны зургадугаар сард байгуулагдсан юм. Сэргээгдэх эрчим хүчний /нар, салхи, ус/ бага оврын цахилгаан станцыг зохион бүтээж, үйлдвэрлэн иж бүрнээр нь нийлүүлдэг. Тус компани жижиг хэмжээний салхин парк, нарны үүсгүүр бүхий цахилгаан систем, усны эрчим хүчний парк гэсэн бүтээгдэхүүнүүдтэй. Сүүлийн 13 жилийн хугацаанд сэргээгдэх эрчим хүчний салбарт идэвхтэй үйл ажиллагаа явуулж буй IWB Werkstofftechnologie гэдэг толгой компанитайгаа хамтран ажиллаж механик эд ангиуд болон зэврэлт, элэгдэлээс хамгаалах метал бүрэлт болон будгуудыг мөн үйлдвэрлэж байна. Эдгээр бүтээгдэхүүнүүд нь тусгай зориулалтын ган, гүүр төмөр зам off shore sector- н үйлдвэрийн тоног төхөөрөмжийг зэврэлт, элэгдэлээс хамгаалах зориулалттай.

Нар, салхи хосолсон, зөөврийн эрчим хүч гаргагч, нарны үүсгүүр бүхий цахилгаан систем, дизель болон бензин генератор, хэрэглээгүй илүү гарсан тогоо батерейнд хадгалж болдог нар, салхи хосолсон бага оврын цахилгаан станцыг зах зээлд нийлүүлж байна. Энэ байгууламжийн хувьд интернэтээр алсаас удирдан хянах боломжтой.

Түүнээс гадна “Хеос энержи” компани нь ундны болон хэрэглээний усыг олборлох, хадгалах, ус түгээхэд хэрэглэгддэг хоолойг угсран нийлүүлдэг. Гол хэрэглэгчид нь нийтийн ус түгээх байгууллага, тусламжийн байгууллагууд, хувийн хэвшил юм.



SONNE NAR

WIND CALXI

Kleinwind-/ Photovoltaik-Hybridanlage
Mongolian University of Life Sciences –
Ausbildungszentrum Nart Töv

Нар, салхи хосолсон бага оврын цахилгаан станц
Монгол Улсын Хөдөө Аж Ахуйн Их сургуулийн
харьяа “Нарт” сургалт-судалгааны төв

WIND + SONNE EFFIZIENT NUTZEN

Нар + Салхиний энергийг үр ашигтай ашиглах

Ein Projekt der Heos Energy GmbH aus Chemnitz und der dena am Standort des Ausbildungszentrums in Nart Töv zur Inselversorgung mit Strom, um die Grundbedürfnisse der Bewohner zu decken, das lebensnotwendige Gut Wasser zu fördern und die Bewässerung der Felder zu gewährleisten.

ХБНГУ-ын Кэмниц хотын “Хеос энержи” компани Эрчим хүчний агентур (dena) – ын дэмжлэгтэйгээр Хөдөө Аж Ахуйн Их сургуулийн харьяа “Нарт” сургалт-судалгааны төвд төвийн эрчим хүчинд холбогдохгүйгээр бие даан эрчим хүч гарган зайлшгүй хэрэглэгдэх цахилгааны болон ундны ус, газар тариалангийн талбай, хүлэмжээ услахад шаардлагатай цахилгааныг нь хэрэгцээг хангах төслийг хэрэгжүүлэв.



Gefördert durch:
 Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie
aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Projektträger:
dena
Deutsche Energie-Agentur

Projektdurchführung:
HEOS
ENERGY GmbH



HEOS
ENERGY GmbH

www.heos-energy.de

