



PROJEKT KINDERGARTEN B



Wärmepumpe & PV

AUFGABENSTELLUNG

- Das Projekt zielt darauf ab, die Lebensqualität und die Umweltbedingungen in der Mongolei zu verbessern, indem es die Abhängigkeit von der Kohleverbrennung reduziert und erneuerbare Energiequellen fördert
- Das System besteht aus einer PV-Anlage mit mehreren Wärmepumpen, diese nutzen den Strom zur Wärmegewinnung und Beheizung der Räume



ERZEUGER



- System mit 19 Luft-Luft-Wärmepumpen
- PV-Anlage 20 kWp
- Versorgung durch PV und günstigen Nachtstrom

VERBRAUCHER



- Versorgung des Kindergartens mit Innengeräte für die Frischluftherwärmung



Investitionen einsparen



Extrem Witterungsbeständige Geräte



CO₂ Einsparung

PARTNER



atmosfair gGmbH

atmosfair finanziert und installiert Photovoltaikanlagen und elektrische Heizsysteme in der Mongolei und ermöglicht so Institutionen wie Kindergärten und Schulen die Umstellung vom Heizen mit umwelt- und gesundheitsschädlicher Kohle zu Solarstrom.

KONTAKT

kraftBoxx
POWER TO HEAT SYSTEMS

kraftBoxx gmbh
Riedweg 5, 88326 Aulendorf

Phone: +49 7525 / 924 382

E-mail: info@kraftBoxx.de

Web: www.heatStixx.de

