
DEZENTRALE STROMVERSORGUNG LÄNDLICHER REGIONEN IN DER MONGOLEI

PHOTOVOLTAIK – PILOTPROJEKT GER-SOL

Projektpartner

- Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Verkehr und Technologie (Auftraggeber)
- ZREU GmbH (Projektmanagement)
- ASE GmbH
- IBC Solartechnik
- Siemens Solar GmbH
- Webasto GmbH



Ausgangssituation

In den ländlichen Gebieten der Mongolei leben die meisten Menschen als Nomaden in Rundzelten, den sogenannten Gers, die über keinerlei Stromversorgung verfügen.

Geplante Einzelprojekte

Stromversorgung durch Photovoltaikanlagen:

- Krankenhaus in Tudevte (Beleuchtung und Kühlschränke)
- Sechs Sanitätsstationen
- Zwölf Gers (Nomadenzelte)

Ziel des Vorhabens

Aufbau einer Stromversorgung auf der Basis von Photovoltaik in der Region Muren, um den Bildungsstand, die Gesundheitsversorgung sowie die Einkommensmöglichkeiten durch Veredelung von Rohstoffprodukten zu verbessern.

Projektmanagement

ZREU übernimmt im Rahmen des Projektmanagements die technische Koordination, das Finanzmanagement, die Abnahme der Anlagen, die Überwachung vor Ort sowie die Ausarbeitung der vertraglichen Vereinbarungen.