

Realisation von 2 kleinen Solaranlagen in Benin

Im Januar 2019 realisierte Solar-Bellwald in Zusammenarbeit mit Einheimischen aktiv vor Ort 2 kleine Solaranlagen im Ort Zinvié in Benin, Westafrika. Die eine Solaranlage wurde aufs Schrägdach der Geburtsklinik montiert und die andere Solaranlage aufs Flachdach des Schulgebäudes für Abschlussklassen.

Beide Anlagen sind Inselanlagen zum Zweck, das Licht in den Räumen sicher zu stellen. Denn das nationale Energienetz bricht in Benin immer wieder zusammen.

Einheimische montierten selber unter Anleitung die Panels, Batterien, Wechselrichter, Installationen zu den Lampen, usw. Eine solch einfache Solaranlage ist auch für Private erschwinglich und macht sie unabhängig vom teuren nationalen Elektrizitätsmonopol.

Die Solaranlagen funktionieren einwandfrei. Weitere Solaranlagen können in Zukunft selbständig von den angelernten Einheimischen installiert werden.

Solarenergie ist für Afrika die geeignete Energie der Zukunft.

