

---

## DEZENTRALE STROMVERSORGUNG LÄNDLICHER REGIONEN IN INDONESIEN

### PHOTOVOLTAIK – PILOTPROJEKT BIG-SOL

---

#### Projektpartner

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



#### Ausgangssituation

Rund 50 % aller Haushalte und 70 % der Landbewohner in Indonesien sind heute von der Stromversorgung ausgeschlossen.

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

#### Ziel des Vorhabens

Förderung einer Basiselektrifizierung in ländlichen Gebieten Ost-Javas durch die Errichtung von Photovoltaikanlagen und somit Verbesserung der Lebensbedingungen der Landbevölkerung und Reduzierung der Umweltbelastungen, verursacht durch den Gebrauch von Kerzen, Kerosin, Trockenbatterien und Dieselgeneratoren.

#### Realisierte Einzelprojekte

Strombasisversorgung durch Photovoltaikanlagen:

- von Fischerbooten,
- von öffentlichen Telefonzellen mit Funktelefon,
- im Rahmen des landwirtschaftlichen Modellprojekts TAMYAMSANG.

