

Warum setzt sich Inwent für eine weltweit stärkere Nutzung Erneuerbarer Energien ein ?

- Nachhaltige Entwicklung benötigt eine nachhaltige Energieversorgung
- Nachhaltige Entwicklung bringt eine Reihe von Vorteilen für die Umwelt, die Gesundheit der Bevölkerung und spart Kosten

# Wie tragen wir zu einer nachhaltigen Energieversorgung in EL bei?

Know-how Transfer in den Bereichen:

- Steigerung der Energieeffizienz durch
  - Einsatz hocheffizienter und umweltverträglicher Umwandlungstechnologien
  - Steigerung der Energieeffizienz bei Verbrauchsgerten
- Einsatz Erneuerbarer Energien
- Reduzierung von Übertragungsverlusten

# Wie organisieren wir diesen Know-how Transfer?

- Durch Workshops, Seminare, Konferenzen, Projekte, Expertengespräche
- Durch Förderung von Wirtschaftskooperationen und Wissenschaftskooperationen (z.B. Langzeit-Inlandsprogramme zusammen mit Forschungseinrichtungen und Praktika bei Unternehmen, Public-Private-Partnership-Maßnahmen zusammen mit in- und ausländischer Wirtschaft, Teilnahme von Wirtschaftsvertretern an Workshops, Organisation von Delegationsreisen)
- Durch Kooperation mit anderen Organisationen der internationalen Entwicklungszusammenarbeit

# Dialog und Fortbildung

- Trägeranalyse
- Partizipative Ermittlung der Zielgruppen und des Fortbildungsbedarfes und gemeinsames Design der Fortbildungsprojekte
- Förderung des Dialogs zwischen Stakeholder
- Förderung des Süd-Süd-Erfahrungsaustausches
- Nutzung des in EL bereits vorhandenen Wissens
- Stärkung der technischen und sozialen Handlungskompetenz und der Konfliktmanagementfähigkeit

# Windparkplanung

- Windmessungen und Standortbestimmungen
- Technische Konzepte unterschiedlicher Windkrafttypen
- Wirtschaftlichkeitsberechnungen,  
Finanzierungskonzepte/Business Pläne
- Versicherungsfragen und Vertragsverhandlungsstrategien
- Bau, Inbetriebnahme/Netzeinbindung, Betrieb und  
Wartung
- Einspeiseregelungen, Power-Purchase-Agreements und  
Risikoverteilung
- Komponentenproduktion durch Joint Venture

# Erneuerbare Energien schaffen Einkommen und reduzieren Armut

- dann, wenn vorab eine Marktanalyse zeigt, welche Güter und Dienstleistungen zu marktfähigen Preisen und in guter Qualität mit Hilfe erneuerbarer Energien produziert bzw. bereitgestellt werden können
- und wenn ein Beraterteam die Produzenten technisch und wirtschaftlich berät und gesicherte Finanzierungskonzepte anbietet
- und wenn qualitativ hochwertige Lebensmittel und sonstige Güter und Dienstleistungen effizient produziert bzw. bereitgestellt werden