



# **TERNA Ländermaßnahmen Venezuela und Senegal**

**Dr. Jens Drillisch**

**Deutsche Gesellschaft für  
Technische Zusammenarbeit (GTZ) GmbH**

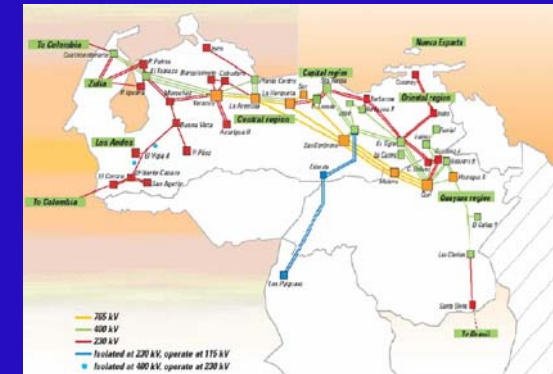
**TERNA-Fachgespräch**

**Eschborn, 8. März 2005**





- Über die venezuelanische Regierung Antrag der Compania Anonima de Administration y Fomento Electrico (CADAFE) auf Unterstützung zur Entwicklung eines 10-20 MW Windparks
- Prüfungsauftrag des BMZ an die GTZ Ende 2004
- Durchführung einer Prüfungsmission im Dezember 2004
- Die Ergebnisse der Mission werden zur Zeit abgestimmt





- Antrag der senegalesischen Regierung auf Unterstützung bei der Planung eines 10 MW Windparks zwischen Dakar und St. Louis (Frühjahr 2003)
- Antragsprüfung und Durchführung einer Prüfungsmission (12/2003)
- Prüfungsergebnisse
  - die vorhandene Windmessdaten weisen moderates Potenzial auf, die Daten sind aber nicht belastbar
  - die durchschnittlichen Stromerzeugungskosten im Senegal liegen bei ca. 5,8 ct/kWh





- Abstimmung mit dem senegalesischen Partner und Antragstellung auf Durchführung beim BMZ (Ende 2004)
- Auftrag zur Durchführung der Ländermaßnahme (Anfang 2005)
  - einjährige Windmessungen an 2-3 Standorten
  - ggf. Machbarkeitsstudie für einen Standort
  - energiepolitische Beratung
  - Aus- und Fortbildung
- Nächster Schritt: Unterzeichnung eines Durchführungsvertrages mit senegalesischem Partner

