

# SenGermany e.V.

## Der Senegal in Deutschland

**Workshop Energie** „*Senegal 100% énergies renouvelables pour l'horizon 2017-2040*“

**Der Senegal auf dem Weg zu einer dezentralen Energieversorgung auf Basis 100% erneuerbarer Energien**

Am Vormittag des 7. November 2014 wollen wir anlässlich des Besuches der senegalesischen Energieministerin die technischen und ökonomische Perspektiven einer 100 % erneuerbaren Energieversorgung darstellen und diskutieren. Am Nachmittag werden wir in einem Workshop erarbeiten, wie die ersten Schritte zu einem Konzept "*Senegal 100% énergies renouvelables pour l'horizon 2017-2040*", unter der Federführung von SenGermany aussehen könnten.

**11:45-12:20 Uhr - Vortrag: Stromgestehungskosten erneuerbarer Energien im Vergleich (zu Kohle, Gas..) Wirtschaftlichkeit von PV in afrikanischen Regionen**

**Prof. Dr.-Ing Bernd Engel, TU Braunschweig (zugesagt)**

**12:20-13:00 Uhr- Vortrag: Netzintegration erneuerbarer Energien im Netz (Volatilität, Netzstabilität etc.)**

**Dr. Thorsten Bülo, Head of Netzintegration, SMA (zugesagt)**

**13:15-14:00 Uhr - Mittagspause**

**14:00-14:45 Uhr- Vortrag: Eine sichere Energieversorgung mit 100% erneuerbarer Energie ist möglich.**

**Vorstellung der Ergebnisse des Kombikraftwerksprojektes (<http://www.kombikraftwerk.de/>)**

**Dr. Kurt Rohrig (zugesagt)**

**Fraunhofer-Institut für Windenergie und Energiesystemtechnik**

**14:45-16:00 Uhr- Workshop: „Senegal 100% énergies renouvelables pour l'horizon 2017-2040“**

**Statement der Energieministerin:** Strategie der Energiepolitik 2017-2040: Vision und Status

**Gruppenarbeit:** „Was muss in 2015 passieren, damit in 2040 Senegal eine zuverlässige, wirtschaftliche dezentrale Energieversorgung hat, die zu mehr als 80% auf Basis erneuerbaren Energien stützt?“

**Ergebnis:** Erste Schritte und Struktur für Nachverfolgung

**16:15-17:00 Uhr -Plenum: Zusammenfassung der Ergebnisse und nächste Schritte**