

# SenGermany e.V.

## Der Senegal in Deutschland

Table Ronde Energie : «*Senegal 100% énergies renouvelables pour l'horizon 2017-2040*»

### **Sénégal – vers un système d’approvisionnement énergétique décentralisé, basé à 100% sur les énergies renouvelables**

Lors de la visite de la Ministre de l'Energie du Sénégal le 7 novembre, nous allons présenter et discuter, pendant la matinée, les perspectives techniques et économiques d'un approvisionnement énergétique basé à 100% sur les énergies renouvelables. L'après-midi est dédié à une table ronde, dans le cadre de laquelle nous allons définir, sous l'égide de SenGermany, les premiers pas vers une stratégie « *Senegal 100% énergies renouvelables pour l'horizon 2017-2040* ».

**11:45-12:20h – Présentation: Coûts de production l'électricité sur la base des énergies renouvelables – comparaison avec la génération sur la base de charbon, de gaz, etc. Rentabilité du solaire dans les régions de l'Afrique**

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

**12:20-13:00h – Présentation: l'intégration des énergies renouvelables au réseau électrique (volatilité, stabilité du réseau, etc.)**

**Dr. Thorsten Bülo, Directeur Département Intégration Réseau, Technologie des Systèmes Photovoltaïques, SMA (confirmé)**

**13:15-14:00h - Dejeuner**

**14:00-14:45h - Présentation: l'approvisionnement énergétique basé à 100% sur les énergies renouvelables est possible. Présentation des résultats du projet Kombikraftwerk (centrale électrique virtuelle) (<http://www.kombikraftwerk.de/>)**

**M Kapar Knor, Directeur du Projet Kombikraftwerk (confirmé)**

**Institut Fraunhofer pour l'énergie éolienne et pour la technologie des systèmes énergétiques**

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

**Déclaration de la Ministre de l'Energie:** Stratégie de la politique énergétique pour la période 2017-2040: Vision et situation actuelle

**Travail en groupe:** « Quelles mesures doivent être initiées en 2015 pour établir au Sénégal un approvisionnement énergétique décentralisé fiable, rentable et basé sur les énergies renouvelables, d'ici 2040 ? »

**Résultats:** Premières actions et un structure de suivi-évaluation

**16:15-17:00h - Plénum: Récapitulation des résultats et prochaines étapes**