

## 5. Türk- Alman Enerji Sempozyumu

### “Yenilebilir Enerjiler ve Verimli Enerji Kullanımı” ve İşbirliği Görüşmeleri

10-11 Aralık 2010

10 Aralık 2010, Cuma, 1. Hol / Dünya Salonu, 2.Kat

- **10:00** Türk katılımcıların kayıt işlemleri
  - **10:30-10:40** Alman- Türk Enerji Sempozyumunun Açılışı
  - **10:30-10:40** **Açılış Konuşması:** Franz Koller, Alman-Türk Ticaret ve Sanayi Odası Başkanı, İstanbul
  - **10:40-10:50** Sefa Sadık Aytekin,  
T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Müsteşar Yardımcısı
  - **10:50-11:00** LMR Dr.-Ing. Heinz Baues,  
Kuzey Ren-Vestfalya Eyaleti, İklim Koruma, Çevre, Tarım, Tabiat ve Tüketicinin Korunmasından Sorumlu Bakanlığı Müsteşar Yardımcısı
  - **11:00-11:10** **Kuzey Ren Vestfalya – Avrupa’daki Yatırım Bölgeniz**  
Dr. Adem Akkaya, NRW Invest Turkey, İstanbul
  - **11:10-11:40** **Türkiye’de Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Son Durumu**  
Murat Durak, TÜREB Başkanı (Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği), Ankara
  - **11:40-12:10** **Kuzey Ren Vestfalya - Yenilenebilir Enerji Teknolojileri**  
Dipl.-Ing. Leonhard Thien, Jeotermal Ağ Yöneticisi, EnergieAgentur.NRW, Düsseldorf
  - **12:10-12:20** **Giriş Konuşması:** Doç. Dr. H. Tolga Yalçın  
Doç. Dr. H. Tolga Yalçın I.T.Ü. Jeoloji Mühendisliği Bölüm Bşk. Yrd., İstanbul
  - **12:20-12:40** **Kuzey Ren Vestfalya - Jeotermal Enerji Yenilik ve Uygulamalar**  
Prof. Dr. Rolf Bracke, Jeotermal Merkezi Proje Müdürü, Bochum
- I. **Oturum: Jeotermal Enerji**
- Moderasyon:** Leonhard Thien, EnergieAgentur.NRW, Düsseldorf

- **12:40-13:00** **Basınçlı Su Teknolojisi Sayesinde Derin Sondaj ile Yeraltı Jeotermal Enerji Kullanımı**  
Dipl.-Ing. Volker Wittig, Genel Müdür, Deutsche Bohrtechnik GmbH & Co.KG, Bochum
- **13:00-13:10** Soru - Cevap
- **13:10-14:10** **Öğle Yemeği**

## II. Oturum: Güneş Enerjisi

- **14:10-14:20** **Moderasyon ve Giriş Konuşması:** Levent Gülbahar  
GENSED Başkanı - Güneş Enerjisi Sanayicileri ve Endüstrisi Derneği, İstanbul
- **14:20-14:40** **Geliştirilmiş Teknolojiye Dayanan Güneş Enerjisi Soğutma Sistemi -"SOLITEM Parabolic Trough Collector PTC"**  
(Parabolik Güneş Kollektör Sistemi)  
Dr.Ing. Ahmet Lokurlu, Genel Müdür, Solitem Group, Aachen
- **14:40-15:00** **Fotovoltaik Çeviriciler Elektrik Şebeke Dengesini Nasıl Sağlamaktadır**  
Hakkı Karacaoğlan, Sales, Central & Eastern Europe, SMA Solar Technology AG, Niestetal
- **15:00-15:20** **ISOLAR Cam'dan Enerji Geri Dönüşümü / Enerji Tasarrufu Sağlayan Camlar**  
Dipl.-Betriebswirt (FH), Thomas Pinnekamp, Ürün Müdürü, Green Building Solutions - PV/Solar und Objekte, Glaswerke Arnold GmbH & Co. KG, Merkendorf
- **15:20-15:30** Soru - Cevap
- **15:30-15:45** **Kahve Molası**

## III. Oturum: Rüzgar Enerjisi ve Enerji Verimliliği

**Moderasyon:** Dipl.-Ing.Ecevit Dizin, IKUA e.V., Yönetim Kurulu Üyesi, Essen

- **15:45-15:55** **Giriş Konuşması:** Mustafa Serdar Aataseven TÜREB Genel Sekreteri (Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği), Ankara
- **15:55-16:15** **Sanayi ve Binalarda Ağırlıklı Olmak Üzere Enerji Verimliliği ve Tasdiklenmiş Emisyon Azaltımı-Standardları**  
Dipl.-Ing. (TH) Kurt Seidel, Üst Düzey Uzman ve CDM/JI/ VER (Tasdiklenmiş Emisyon Azaltımı) Denetçisi, TÜV Rheinland, Köln

- **16:15-16:35** **Rüzgar Enerjisinde Yeterlilik**  
Joachim Binotsch, Genel Müdür, BBB Umwelttechnik GmbH,  
Gelsenkirchen
- **16:35-16:55** **Rüzgar Türbinlerinde Bağlantı Uygulamaları**  
Dr. Ing. Selçuk Gürses, R&D/ Uygulama Mhd., August Friedberg  
GmbH, Gelsenkirchen
- **16:55-17:15** **Rüzgar Santrali Hizmetleri ve Rüzgar Santrali  
Sahibi & Operatörleri İçin Risk Yönetimi**  
Dr. Gerhard Dreier, TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG, Hamburg
- **17:15** Soru – Cevap, Gün sonu

**11 Aralık 2010, Cumartesi,**  
**Kuzey Ren Vestfalya Pavyonu, 1. Hol, Stand F14**

- **10:30-13:00** İşbirliği Görüşmeleri, I. Bölüm
- **13:00-14:00** Öğle Yemeği
- **14:00-16:30** İşbirliği Görüşmeleri, II. Bölüm