



Call for Papers

Universität Rostock-Universität Damaskus-SADU

laden ein zur

5. Deutsch-Syrischen Umweltwoche

zum Thema

Nachhaltige Energie- und
Umweltsysteme

Schirmherrschaft

Prof. Dr. Eng. Wael Mualla
Rektor der Universität Damaskus

Datum:

28.11. – 02.12. 2010

Ort:

Universität Damaskus-Rida-Said-Centre

Schwerpunkte:

- Nachhaltige Wasser- und Abwassersysteme
- Energieeinsparung und erneuerbare Energien
- Nachhaltige Abfall- und Recyclingwirtschaft



DAAD

inWent
Internationale Weiterbildung
und Entwicklung gGmbH

gtz
Partner for the Future
Worldwide

Organisationskomitee und Kontaktadressen

Universität Damaskus

➤ **Fakultät für Maschinenbau und Elektrotechnik**

Prof. Dr.-Ing. Antonius Ackl, Tel. 0932 323019,

E-Mail: antoackl@scs-net.org

➤ **Agrarfakultät**

Ass. Prof. Dr.-Ing. Moh. Nasser Haboub, Tel. 0944 517519,

E-Mail: n-haboub@scs-net.org

Universität Rostock

Institut für Umweltingenieurwesen,

Prof. Dr. Michael Nelles, PD Dr.-Ing. habil. Abdallah NASSOUR

Tel. 0049 381 498 3403, Fax: 0049 381 498 3413

E-Mail: abdallah.nassour@uni-rostock.de

Kooperationspartner:

Aus Syrien:

- Ministerium für Wohnungsbau und Infrastruktur (MoHC)
- Ministerium für Kommunale Verwaltung (MKA)
- Ministerium für Umwelt
- Generalgesellschaft für technische Studien und Beratung (GCEC)
- Ingenieurgewerkschaft (OSEA)
- Syrische Wirtschaftsunternehmen

Aus Deutschland:

- Deutscher Akademischer Austausch Dienst (DAAD)
- Internationale Weiterbildung und Entwicklung gGmbH (InWEnt)
- Deutsche Gesellschaft für technische Zusammenarbeit (GTZ)
- Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW)
- Deutsche Universitäten (TU Berlin; TU Dresden, TU Clausthal, Universität Weimar, Fachhochschule Wismar, u.a.)
- Deutsche Wirtschaftsunternehmen

Anmeldung und Termine

- Syrische sowie deutsche Wissenschaftler, Fachleute und Unternehmen werden gebeten, **praxisverwertbare Fachvorträge** zu den angegebenen Themen vorzubereiten. Abstracts von max. 1 Seite in Deutsch oder Englisch mit dem gefüllten Anmeldeformular sollen bis zum **15.08.2010** an das Organisation skomitee gesendet werden.
- Wissenschaftler und Unternehmen mit akzeptierten Fachvorträgen werden gebeten, die Volltexte bis zum **15.10.2010** einzureichen.
- Es wird ein Tagungsband mit ISBN-Nummer veröffentlicht.
- Sprachen: Deutsch und Arabisch, Folien: Englisch



Bilder von 4. DS UW 2009

Vorläufiges Programm

Sonntag, 28.11.2010

09:00-15:00 Besuch des Industriegebiets in Hussia/Homs und Vorlesungen an den syrischen Universitäten

Montag, 29.11.2010

10:00-11:00 Eröffnung der 5. Deutsch-Syrischen Umweltwoche

11:30-15:00 Plenarvorträge

Dienstag, 30.11. - Donnerstag, 02.12.2010

09:00 – 15:00 Uhr Fachvortraege zu folgenden Themen:

Nachhaltige Wasser- und Abwassersysteme

- Gesetze, Verordnungen, Management
- Gebühren- und Abrechnungssysteme
- Management von Grundwasser
- Minimierung von Wasserverlusten
- Ingenieurleistungen und Ausschreibungen
- Verfahren und Technologien der Abwasserbehandlung
- Industrieabwasserbehandlung
- Klärschlamm Entsorgung
- Management und Betrieb von Kläranlagen
- Energiemanagement in Kläranlagen
- Moderne Bewässerungssysteme und Wassereinsparung
- Wiederverwendung von behandeltem Abwasser
- Probenentnahme und Labortechnik fuer Wasser und Abwasser
- Kontrolle in den Kläranlagen
- Anpassungsstrategien der Wasserwirtschaft an den Klimawandel

Energieeinsparung und erneuerbare Energien

- Gesetze und Vorschriften der Energieeinsparung
- Gesetze und Vorschriften zu erneuerbaren Energien
- Organisatorische und technische Systeme zur Einsparung
- Solarenergie zur Strom- und Wärmeerzeugung
- Dezentrale erneuerbare Energiesysteme: Wind, Biomasse u.a.
- Technische Systeme der Energieeffizienz im Bauwesen
- Energiegerechte Baustoffe
- Wirtschaftlichkeit von erneuerbaren Energien
- Verfügbares Potential erneuerbarer Energien in Syrien
- Praxisbeispiele aus Deutschland und Syrien

Nachhaltige Abfall- und Recyclingwirtschaft

- Gesetze, Verordnungen, Management
- Abfallgebühren und Management
- Organisation und Verwaltung der Abfallwirtschaft
- Sammlung, Transport und Umschlag von Abfällen
- Biologische Abfallbehandlung
- Sortieranlagen
- Recycling von Kunststoffen und verwertbaren Stoffen
- Energie aus Abfall
- Deponieplanung, -bau und -betrieb
- Umgang mit Sonderabfällen
- CDM in der Abfallwirtschaft
- Umgang mit Altdeponien
- Wiederverwertung und Recycling von Altreifen
- Umgang mit Industrieabfällen