

3. Deutsch-Syrische Umweltwoche

zum Thema
Nachhaltige Energie- und
Umweltsysteme

mit
fachlichen Weiterbildungskursen

Schirmherrschaft

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

Zeit
30.11. – 04.12. 2008

Ort:
Rida-Said-Centre der Universität Damaskus

Schwerpunkte:

- Wasser und Abwasser
- Energiegerechtes Bauen
- Neue und erneuerbare Energien
- Abfall- und Energiewirtschaft



In Kooperation mit
DAAD, InWEnt und GTZ

Organisatoren 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,
Direktorat für internationale Beziehungen
Frau Eng. Rana Salibi
Tel. : 011- 2132448, 011-33923467, Fax: 011-2235779,
E-Mail: rana.salibi@gmail.com

Universität Rostock
Institut für Umweltingenieurwesen, PD Dr.-Ing. habil. Abdallah Nassour,
Tel. 0049 381 498 3403, Fax: 0049 381 498 3413,
E-Mail: abdallah.nassour@uni-rostock.de

Fachhochschule Lippe und Höxter
Fachbereich Bauingenieurwesen, Labor für Siedlungswasserwirtschaft
Prof. Dr.-Ing. Ute Austermann-Haun,
Tel.: 05231/769-827, Fax: 05231/769-819,
E-Mail: ute.austermann-haun@fh-luh.de

Kooperationspartner und Sponsoren:

- Aus Syrien:**
- Vereinigung Syrischer Absolventen Deutscher Universitäten (SADU)
 - Ministerium für Wohnungsbau und Infrastruktur (MoHC)
 - Ministerium für Kommunale Administration und Umwelt (MLA&E)
 - Generalgesellschaft für technische Studien und Beratungen (G.C.E.C.)
 - Ingenieurgewerkschaft (OSEA)
 - Syrische Wirtschaftsunternehmen

- Aus Deutschland:**
- Deutscher Akademischer Austausch Dienst (DAAD)
 - Deutsche Gesellschaft für technische Zusammenarbeit (GTZ)
 - Internationale Weiterbildung und Entwicklung gGmbH (InWEnt)
 - envi-MV e.V., HyroNet MV
 - Deutsche Universitäten und Fachhochschulen (TU Berlin; Fachhochschule Wismar, etc.)
 - Deutsche Wirtschaftsunternehmen

Organisatorische Hinweise

- o SADU-Mitglieder sind zu allen Aktivitäten herzlich eingeladen. Übernachtungen werden nur für die von SADU-Zweigen vorgeschlagenen auswärtigen Mitglieder bereitgestellt.
- o InWEnt lädt ALUMNI - ehemalige Teilnehmer an Trainingsprogrammen in Deutschland - ein. Für auswärtige Personen wird Übernachtung bereitgestellt.
- o Staatliche Institutionen werden die Einladungen über Ministerien oder Organisatoren bekommen und um eine Kandidatenliste zur Teilnahme gebeten.
- o Syrische Unternehmen und Privatpersonen sind zu allen Aktivitäten eingeladen. Interessierte sollen sich bei den Organisatoren in Syrien melden.
- o Hochschullehrer und Mitarbeiter der syrischen Universitäten, insbesondere Absolventen deutscher Universitäten, erhalten die Einladung vom Rektor über ihre Dekane und sind herzlich willkommen.
- o Deutsche Unternehmen sind für Fachvorträge und zur Teilnahme herzlich eingeladen. Interessierte kontaktieren bitte die Organisatoren in Deutschland.
- o Sprachen : Deutsch und Arabisch, Vortragstexte und Folien: Englisch.

Programm

Sonntag, 30.11.2008

09:00 - 15:00 Uhr Individuelle Besuche der syrischen Partner und Vorlesungen an unterschiedlichen Fakultäten
Ab 15:00 Uhr Empfang der auswärtigen Gäste
Ab 19:00 Uhr Treffen n mit der deutschen Delegation mit individuellem Programm

Montag, 01.12.2008

09:00 - 10:00 Uhr Anmeldung und Registrierung
10:00 - 11:00 Uhr Offizielle Eröffnung d. 3. Deutsch-Syrischen Umweltwoche
11:30 - 15:00 Uhr Plenarvorträge
20:00 - 23:00 Uhr Gemeinsames Abendessen (mit persönlicher Einladung)

Dienstag - Donnerstag, 02-04.12.2008 09:00 - 15:00 Weiterbildungskurse und Fachvorträge

Themenschwerpunkte „Wasser- und Abwasserwirtschaft“:

- Grundwasser (Erkundung/Erschließung, Monitoring, Modellierung, Wasserschutzgebiete)
- GIS- Einsatz in Wasserversorgungssystemen
- Gebäudensysteme und EDV-Einsatz in Management und Abrechnung
- Systeme der Trinkwasser-, Abwasser- und Industrieabwasserbehandlung
- Stoffliche und thermische Klärschlammbehandlung
- Ingenieurleistungen bei der Abwicklung von Wasserprojekten
- BOT-Modelle in der Wasser- und Abwasserwirtschaft
- Wiederverwendung von Abwasser

Themenschwerpunkte „Energiegerechtes Bauen“:

- Rechtliche und technische Grundlagen des energiegerechten Bauens
- Systeme der Energieeffizienz im Bauwesen
- Energiegerechte Baustoffe
- Nutzung erneuerbarer Energien im Bauwesen
- Praxisbeispiele aus Deutschland und Syrien
- Kosten, Nutzen und Wirtschaftlichkeit

Themenschwerpunkte „Neue und erneuerbare Energien“:

- Systeme der erneuerbaren Energien (Sonne, Wind, Biomasse)
- Politik und Einspeisungsgesetze für Investitionen und deren Umsetzung
- Photovoltaik-Systeme, Solarthermische Anlagen
- Windkraftanlagen
- Verfügbares Potential erneuerbarer Energien in Syrien

Themenschwerpunkte „Abfall- und Energiewirtschaft“:

- Technische Systeme der Abfallwirtschaft
- Abfallaufbereitung und Behandlung
- Vergärung/Kompostierung
- Energie aus Abfall
- Deponieplanung und Betrieb

Donnerstag, 04.12.2008

13:00 - 15:00 Uhr Feierliche Abschlussveranstaltung mit Urkunden

