

**DAAD-Alumni-Expertenseminar „Trinkwasser und Abwasser“,
 Oktober 2009, Jordanien**

Programmmentwurf, Stand 05.05.2009

Tag	Thema	Referent
Sa 10.10.2009	Anreise	
So 11.10.2009	Eröffnung / Vorstellung der Teilnehmerinnen und Teilnehmer / Einführung ins Programm	
	Erfassung der Ressourcen im arabischen Raum (Wasser Verfügbarkeit)	Alumni
	Brunnenbau	Alumnus, z.B. Dr.-Ing. A. Mohamad, Syrien
	Wirtschaftliche Förderung (Pumpensystem)	M. Hübner, WiloEmu (angefragt)
	Trinkwasserqualität	Prof. Dr. J. Fettig, HS OWL
	Wasseranalytik	Prof. Dr. J. Fettig, HS OWL
	Grund- und Oberflächenwassermonitoring	I. Althoff, Universität Siegen
	Zusammenfassung der wichtigsten Punkte des Tages und Diskussion	Teilnehmer
	Kulturprogramm	
Mo 12.10.2009	Wasseraufbereitung	Prof. J. Fettig, HS OWL
	Wassersparmaßnahmen in der Industrie	Prof. Dr. Rübiger, Universität Bremen (angefragt)
	Wasserrecycling für Industrieunternehmen	R. Damann, Enviplan
	Wiederverwendung von kommunalem Abwasser – Einsatzbedingungen und Verfahrensketten zur Wiederverwendung von kommunalem Abwasser – Ergebnisse eines Forschungsvorhabens (BMBF)	F. Schmidlein, Ruhruniversität Bochum
	Mittagspause	
	Lecksuche in Trinkwasserleitungen	W. Schmidt, Diringer-Scheidel Rohrsanierung (angefragt)
	Sanierung von Trinkwasserleitungen durch Zementmörtelauskleidung, Schlauchrelining etc.	W. Schmidt, Diringer-Scheidel Rohrsanierung (angefragt)

Tag	Thema	Referent
	Zusammenfassung der wichtigsten Punkte des Tages und Diskussion	Teilnehmer
	Fahrt nach Amman	
Di 13.10.2009	Anforderungen an Abwasserreinigungsanlagen	Austermann-Haun sowie mehrere Alumni
	Kleinkläranlagen (Typen, Erfahrungen aus Jordanien)	Prof. Dr. Bassim Abbassi, Al-Balqa' Applied University
	Bewachsene Bodenfilter	Wolfram Sievert
	Abwasserteiche	Prof. Dr. Barjenbruch, TU Berlin
	Mikroflotation als mechanische Reinigung	R. Damann, Enviplan
	Membranbelebungsanlagen	R. Damann, Enviplan
	Bemessung von Belebungsanlagen nach A131	Prof. Dr. Barjenbruch, TU Berlin
	Zusammenfassung der wichtigsten Punkte des Tages und Diskussion	Teilnehmer
Mi 14.10.2009	Bemessungsbeispiel - Bemessung einer Belebungsanlage nach A131	Prof. Dr. Austermann-Haun, HS OWL
	Betriebsstörungen in der biologischen Abwasserreinigung - Lösungsansätze	Prof. Dr. Austermann-Haun, HS OWL
	Besichtigung einer Abwasserbehandlungsanlage	Fuhays Belebungs-schlamm-Anlage
	Zusammenfassung der wichtigsten Punkte des Tages und Diskussion	Teilnehmer
Do 15.10.2009	Auswertung der Zulauf- und Betriebsdaten der besichtigten Kläranlage	Prof. Dr. Barjenbruch + Prof. Dr. Austermann-Haun + Teilnehmer
	Erarbeitung praktischer Kennzahlen zur Kontrolle und Betrieb der Anlagen	Prof. Dr. Barjenbruch + Prof. Dr. Austermann-Haun
	Diskussion der wesentlichen Ergebnisse	alle
	Ergebnisse der Sommerschule	Teilnehmer
	Evaluierung	alle
Fr 16.10.2009	Sightseeing + kulturelles Programm	alle
Sa 17.10.2009	Abreisetag	