

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Hochschule Furtwangen und Alumni-Club Kamerun

Alumni-net-live-Seminar „Umweltmanagement“

mit Schwerpunkten auf den Bereichen
Wassermanagement und **Umweltmanagement**
sowie **Solarenergie**

Jaunde (Kamerun)
17. – 21. November 2008

Programm

Stand 06. Oktober 2008



ALBERT-LUDWIGS-
UNIVERSITÄT FREIBURG



Montag, den 17.11.2008

Zeit	Themen/ Schwerpunkte/Vorträge/Diskussionen	Aktivität/ Referenten
8:30	Registrierung der Teilnehmer	
9:30	Begrüßung durch die Seminarleiter aus Jaunde Begrüßung und Vorstellung Alumni Freiburg Begrüßung durch die Seminarleiter aus Freiburg und Furtwangen	Marie-Claudine Zangna, Apothekerin, Vorsitzende Alumni-Club Kamerun, Jaunde Dt. Botschaft N.N. Dipl.-Volkswirtin Margret Böhme, Stellvertretende Vorsitzende von Alumni Freiburg e.V. Rudolf-Werner Dreier, Pressesprecher, Leiter der Stabsstelle Kommunikation und Presse der Universität Freiburg, Leiter Alumni Freiburg Dr. Jürgen Steck, Leiter der Stabsstelle Umweltschutz und des Arbeitskreises „Nachhaltige Universität“ der Universität Freiburg Prof. Dr. Thomas Oppenländer, Chemie und Umwelttechnik, Hochschule Furtwangen
10:30	Pause	

10:50	Das Alumni-net-live – Konzept: Plenumsdiskussion Techniken zur Netzwerkbildung Ziele und Inhalte der Workshops Kurzpräsentationen/Themenauswahl	alle Referenten Moderation: Rudolf-Werner Dreier
12:00	Mittagsimbiß/Lunch	
14:00	I. Ressourcen-Management: Nachhaltiger Umgang mit der Ressource Wasser Impulsreferate (jeweils 15-20 Minuten) <ol style="list-style-type: none"> 1. Abwasserbehandlung und Abwasserentgiftung, Biologische Abbaubarkeit, Abwasseranalytik, Schadstoffbelastung, wassersparende Maßnahmen, baulich relevante Kriterien 2. Wassermanagement in den Sahelländern Westafrikas 3. Solare und photochemische Reinigung und Entgiftung von Wasser 4. Organisation, Urbanisierung und Probleme der Trinkwasseraufbereitung in den Tropen von Afrika 5. Umgang mit verseuchten Gewässern und den damit gebundenen Krankheiten 6. Abwasseranalytik/Schadstoffbelastung 	Dr. Jürgen Steck Dr. Aboubacry Athie, Politikwissenschaften und Geographie, Universität Freiburg Prof. Dr. Thomas Oppenländer Dr. Jean-Guy Dzana, Geographie, Universität Jaunde 1 Dr. Leopold Lehman, Biochemie, Universität Douala, Direktor PARTEC Afrique Centrale Prof. Dr. Klaus Kümmerer, Institut für Umweltmedizin und Krankenhaushygiene, Leiter der Sektion Angewandte Umweltforschung, Universitätsklinikum Freiburg
16:00	Pause	
16:20	Workshops zu den Impulsreferaten	Je 2 Referenten als Workshopleiter/Protokollanten
ca. 18:30	Abendprogramm	

Dienstag, den 18.11.2008

9:00	II. Schadstoffrückstände und Abfall-Management Impulsreferate (jeweils 15-20 Minuten) 1. Abfall-Management-Strategien in Kamerun 2. Arzneimitteln in der Umwelt 3. Management von Haushaltsabfällen in Jaunde 4. Medikamentenabfälle und Entsorgung 5. Abfallentsorgung im Krankenhaus, Gefahrstoff-Management in der Pathologie 6. Abfallwirtschaft im Gesundheitswesen in Kamerun 7. Gefahrstoff und Abfall-Management Lagerung, Zugangskontrolle, spezielle Überwachung Störfall-Vorsorge, Alarmierungssysteme	 Dr. Blaise Efendene, Direktor für Qualitätssicherung Umweltschutzamt, Jaunde Prof. Dr. Klaus Kümmerer Dipl. Ing. Bruno Djietcheu Kametcha, Leiter Mülldeponie Nkolfoulou HYSACAM Marie-Claudine Zangna Dipl. Ing. Markus Herrel, Krankenhausökologe und Sicherheitsingenieur in der Abteilung Arbeitssicherheit und Ökologie der acht Klinikstandorte des Ortenauklinikums. Dr. Leopold Lehman Dr. Jürgen Steck
10:30	Pause	
10:50	Workshops zu den Impulsreferaten	
12:00	Mittagsimbiß/Lunch	
14:00	III. Solarenergie: Impulsreferate (jeweils 15-20 Minuten) 1. Einsatzmöglichkeiten von Solarenergie Anlagenbeschreibungen, Anwendungsbeispiele 2. Solarenergie im Dienst der Energieversorgung in ländlichen Gebiete 3. Solarenergie und ländliche Entwicklung	 Dipl. Biologe Stefan Adler, Koordinator „Regiosonne und Solar-Uni Freiburg“ Dr. Efa Fouda, Umweltschutz-Berater, Generalinspekteur a.D., Ministerium für wissenschaftliche und technologische Forschung, Jaunde Dipl. Ing. Noah Simeon, Leiter „SAF“ (Solair Afric), Jaunde

	<p>4. Technische Grundlagen der Anwendungen zur solaren und photochemischen Aufbereitung von Wasser</p> <p>5. Solarenergie in Kamerun, Probleme bei der Herstellung von Solarzellen</p>	<p>Prof. Dr. Thomas Oppenländer</p> <p>Dipl. Ing. Hermann Aghanguh Kamfa, Geschäftsführer Hydrotech. Power Inc., Elektrotechnik, St. Maria Gorretis Comprehensive College</p>
16:00	Pause	
16:20	Workshops zu den Impulsreferaten	
19:00	<p>Informationsveranstaltung Umsetzung der Millenniumsentwicklungsziele in der Entwicklungszusammenarbeit und an den Hochschulen</p>	<p>Ludovic Etoundi, Leiter KBK (Koordinationsbüro Kamerun – Deutschland), Jaunde N.N. (GTZ, DED, Dt. Botschaft, DAAD, FE Stiftung)</p>

Mittwoch, den 19.11.2008

9:00	<p>IV. Umwelt-Management und Multiplikatorsystemen Impulsreferate (jeweils 15-20 Minuten)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Desertifikation und Zukunftsstrategien für die Sahelzone 2. Cameroon tropical rainforest destruction: A major environmental concern nowadays? 3. Reduzierung der Treibhausgase und Aufbau einer nachhaltigen Energieversorgung in Afrika 4. Multiplikatoren gewinnen und motivieren Anreizsysteme, Verantwortlichkeiten, Umweltkommissionen, Projektbeispiele 5. Multiplikatorensystemen in Krankenhäuser 6. Vorteile einer Nord-Süd-Kooperation für die Verbreitung der Solarenergie in Kamerun 7. Solar-Uni Freiburg Idee und Vorstellung des Konzepts „Solarregion“ 	<p>Dr. Aboubacry Athie</p> <p>Dany Dogmo, M.A., Forstwissenschaften, Universität Freiburg</p> <p>Dr. Efa Fouda</p> <p>Dr. Jürgen Steck</p> <p>Dipl. Ing. Markus Herrel</p> <p>Dipl. Ing. Noah Simeon</p> <p>Dipl. Biologe Stefan Adler</p>
------	--	--

10:30	Pause	
10:50	Workshops zu den Impulsreferaten	
12:00	Mittagsimbiss/Lunch	
14:00	Alumni Freiburg und Alumni Furtwangen: Alumni-net-live - Aufbau eines internationalen Universitäts- und Alumni-Netzwerkes mit Experten Impulsreferate (jeweils 15-20 Minuten) <ol style="list-style-type: none"> 1. Medium des Informationsaustausches 2. Internationaler Wissensaustausch 3. Zukunftsvisionen des Netzwerkes 4. Zusammenarbeit mit Institutionen und Wirtschaft 	Alle Referenten
14:30	Pause	
16:00	Workshops zu den Impulsreferaten	
19:30	Alumni-Treffen mit Dinner	Teilnehmer und Ehrengäste

Donnerstag, den 20.11.2008

8:30	Besichtigung des Zentral-Krankenhauses in Jaunde	
9:30	Excursion nach Mbalmayo <ul style="list-style-type: none"> • Wassergewinnungs- und aufbereitungsanlage • Grotten in Akok-Bekoe • Besichtigungsort Ebogo 	
20:00	Kulturabend	

Freitag, den 21.11.2008

9:00	Podiumsdiskussion und Bilanz des Expertenseminars Präsentationen der Arbeitsgruppen, Resümee und Ausblick	Referenten Freiburg/Kamerun
10:30	Pause	
10:50	Abschluss und Zertifikatsverleihung durch die Seminarleiter aus Kamerun, Freiburg und Furtwangen	Rudolf-Werner Dreier Dr. Jürgen Steck Marie-Claudine Zangna Prof. Dr. Thomas Oppenländer
12:30	Ende der Veranstaltung	

Tagungsleitung: **Rudolf-Werner Dreier**
Wissenschaftliche Leitung: **Dr. Jürgen Steck**
Organisationsleitung Kamerun: **Marie-Claudine Zangna**

Eine Veranstaltung der Alumni-Vereinigungen der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg und der Hochschule Furtwangen. Die Teilnahme an den Veranstaltungen ist kostenlos.

Für weitere Auskünfte zum Seminar stehen Ihnen
Herr **Michael Pekurar von Ragla** vom Alumni-Büro
und Herr **Ludovic Etoundi** zur Verfügung:

pekurar@verwaltung.uni-freiburg.de, Tel.: +49 (0)761/203-4283
ludovic.etoundi@kbk-cameroon.net, Tel.: +237 2 221 44 09



Alumni Freiburg
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
Bertoldstr. 17
79098 Freiburg
Deutschland

Tel.: +49 (761) 203-4229
Fax: +49 (761) 203-4288
alumni@uni-freiburg.de
www.alumni.uni-freiburg.de

Weitere Information finden Sie unter:

www.alumni-net-live.de www.hs-furtwangen.de
www.kbk-dameroon.net

Mit freundlicher Unterstützung durch den DAAD

DAAD Deutscher Akademischer Austausch Dienst
German Academic Exchange Service

www.daad.de www.alumniportal-deutschland.org